人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址：http://www.people.com.cn

2026年10月
14
星期三
丙午年九月初五
人民日报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0065
代号1-1
第28585期
今日20版

- “十五五”时期是实现到2035年建成健康中国目标的关键时期，要坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，贯彻新时代卫生与健康工作方针，扬优势、固基础、补短板、强弱项，推动卫生与健康事业高质量发展，不断提高人民健康水平，确保健康中国建设取得决定性进展
- 人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。党的十八大以来，党中央把保障人民健康放在优先发展的战略位置，确立新时代卫生与健康工作方针，作出建设健康中国的重大决策部署，推动建成世界上规模最大的医疗服务体系、传统医药体系、疾病防控体系、医疗保障体系，卫生与健康事业取得历史性成就、实现全方位进步
- 我们要建成的健康中国，是均衡普惠、优质高效的健康中国，应当具有强大的健康管理能力、疾病防控能力、医疗服务能力、医保支撑能力、医药创新能力、人才培养能力，能够有效满足人民群众日益增长的健康需求，主要健康指标持续稳步提升
- 卫生与健康事业具有全局性、基础性作用，必须坚定实施健康优先发展战略。要把保障人民健康融入各项政策，体现到各方面工作之中，规划制定、政策设计、项目论证、工程建设等都优先考虑对人民健康的影响

习近平在全国卫生与健康大会上强调

坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路 确保“十五五”时期健康中国建设取得决定性进展

李强讲话　赵乐际王沪宁蔡奇丁薛祥李希出席

本报北京10月13日电　全国卫生与健康大会12日至13日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，“十五五”时期是实现到2035年建成健康中国目标的关键时期，要坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路，贯彻新时代卫生与健康工作方针，扬优势、固基础、补短板、强弱项，推动卫生与健康事业高质量发展，不断提高人民健康水平，确保健康中国建设取得决定性进展。

李强作总结讲话。赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。

习近平指出，人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。党的十八大以来，党中央把保障人民健康放在优先发展的战略位置，确立新时代卫生与健康工作方针，作出建设健康中国的重大决策部署，推动建成世界上规模最大的医疗服务体系、传统医药体系、疾病防控体系、医疗保障体系，卫生与健康事业取得历史性成就、实现全方位进步。

习近平强调，我们要建成的健康中国，是均衡普惠、优质高效的健康中国，应当具有强大的健康管理能力、疾病防控能力、医疗服务能力、医保支撑能力、医药创新能力、人才培养能力，能够有效满足人民群众日益增长的健康需求，主要健康指标持续稳步提升。

习近平指出，卫生与健康事业具有全局性、基础性作用，必须坚定实施健康优先发展战略。要把保障人民健康融入各项政策，体现到各方面工作之中，规划制定、政策设计、项目论证、工程建设等都优先考虑对人民健康的影响。

习近平强调，预防是最经济最有效的健康策略，要抓细抓好卫生与健康各项基础性、源头性工作，夯实全民健康根基。引导全社会树立正确健康观，进行有效的健康自塑和管理。引导广大青少年养成良好的学习生活习惯，实现德智体美劳全面发展。营造良好生态环境和生产生活环境，鼓励和支持全民健身、健康休闲。加强食品安全监管，守护好“舌尖上的安全”。健全疾病防控体系，守牢不发生规模性疫情的底线。

习近平指出，全面提高医疗服务水平是建成健康中国的一项重点任务。要深入实施医疗卫生强基工程，优化医疗卫生机构功能定位和结构布局，促进分级诊疗，让群众能就近看得上病、看得好病。加强慢性病综合防控，完善防治康管全链条服务。健全中医药传承创新发展机制，强化中西医协同融合。加强卫生与健康领域基础研究和原始创新，促进科技成果转化，做大做强健康产业。



10月12日至13日，全国卫生与健康大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。　新华社记者　**谢环驰**摄

优化就医体验，不断提高群众看病就医的便利度和满意度。

习近平强调，改革是卫生与健康事业发展的强大动力，要坚持把推进医疗、医保、医药协同发展和治理作为医药卫生体制改革的主攻方向。全面落实医疗卫生事业单位改革方案，以公益性为导向深化公立医院改革，加强县区、基层医疗机构运行保障。构建多层次医疗保障体系，优化药品耗材集采、医保支付和资金使用政策，实现基金安全运行、医院良性运转、群众负担合理。健全药品供应保障和使用管理机制，完善国家基本药物制度，强化药品质量安全监管。

习近平指出，保障人民健康需要建强卫生与健康系统干部人才队伍。要选好配强各级主管部门和医疗卫生机构的领导班子特别是“一把手”，努力打造一支数量充足、结构合理、素质优良的医务人员队伍。加强医德医风建设，营造良好行业风气。推动形成尊医重卫的社会氛围。

习近平强调，人人享有健康是全人类共同愿景，要积极推动构建人类卫生健康共同体，携手应对卫生与健康领域重大挑战，不断增进各国人民健康福祉。深化“一带一路”卫生与健康领域合作，加强和创新卫生援外工作。讲好健康中国故事，进一步凝聚国际共识。

李强在总结讲话中指出，习近平总书记的重要讲话，深刻回答了卫生与健康工作一系列根本性、方向性、全局性问题，具有很强的思想性、战略性、指导性，为做好新时代新征程卫生与健康工作指明了方向、提供了重要遵循，要认真学习领会，不折不扣落到实处。要增强思想自觉和行动自觉，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路；牢固树立健康优先导向，推进人民健康与经济社会协调发展；坚守基本医疗卫生事业的公益性，夯实全民健康根基；坚持保基本和提品质并重，更好满足人民群众多样化健康需求；深化改革创新和开放合作，持续增强卫生与健康事业发展动力活力。要聚焦卫生与健康事业痛点堵点，突出抓好人民群众急难愁盼的事情，着力做好重大疾病防控，推进分级诊疗体系建设，优化群众就医体验，构建多层次医疗保障体系，厚植中医药独特优势，抓好“一老一小”健康服务，推动科技赋能医药卫生事业发展，打牢健康中国建设基础。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，中央军委副主席，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志出席会议。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、部分中央企业、中央军委机关有关部门主要负责同志和专家学者代表等参加会议。

习近平同博茨瓦纳总统博科会谈

本报北京10月13日电　（记者**杨翘楚**）10月13日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的博茨瓦纳总统博科举行会谈。两国元首宣布将双边关系提升为全面战略合作伙伴关系。

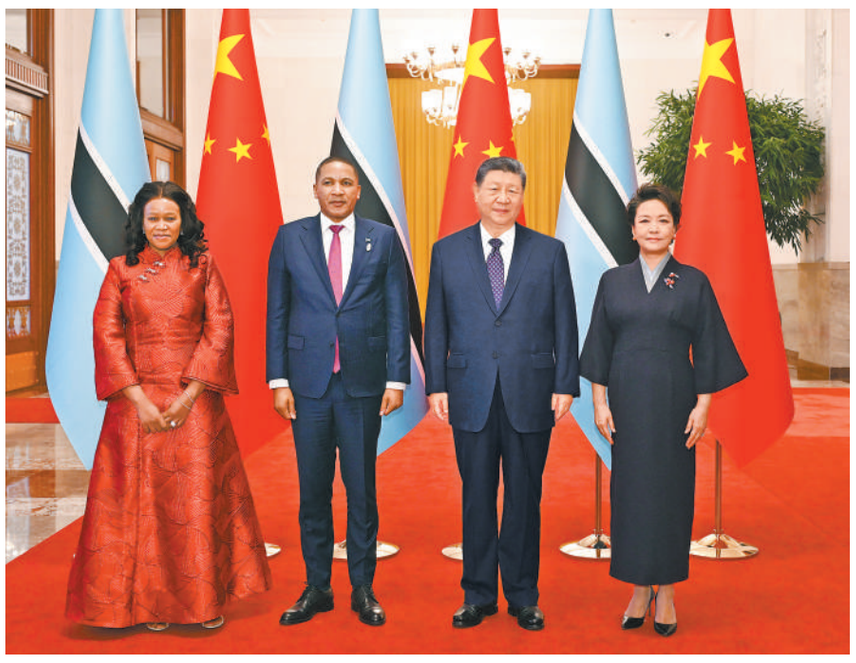
习近平指出，上世纪70年代，博方在两国建交前就投票支持新中国恢复在联合国合法席位。如今双方在共逐现代化梦想道路上携手前行，续写中博友谊新篇章。中博友谊要像钻石般璀璨恒久。双方要铭记相依相扶的“来时路”，走好新时代中博关系发展的“康庄道”，为世界发展和进步贡献力量。

习近平强调，“志同”才会“道合”。今年是中国共产党成立105周年，也是博茨瓦纳独立60周年。两国执政党要加强合作，深化治国理政经验交流，增进理念交融。中方支持博方走符合自身国情的发展道路。双方要进一步完善经贸合作框架，用好中方对非洲建交国全面实施零关税带来的新机遇。中方愿同博方加强数字经济、农业、畜牧业等领域合作，实施“智慧教育”项目，助力博方经济社会发展。

习近平就推动中博、中非矿业合作提出4点主张：一是坚持非洲资源属于非洲的合作前提。中国愿分享自身经验，帮助非洲国家制定符合国情的矿业发展规划。二是坚持义利相兼、互利互惠的合作理念。中方将继续鼓励中国企业提升运营能力，转移符合非洲实际的绿色技术，推进矿业发展南南合作。三是坚持高质量发展的合作方向。中方将继续推动中非矿业合作向产业增值转型，探讨可负担、可持续的创新融资模式，以高水平合作助力非洲现代化进程。四是坚持公平开放的合作环境。非洲的资源不应成为地缘政治斗争工具，中方乐见各方真心助力非洲发展，愿同非方一道，为企业投资经营创造更适宜条件。

博科表示，在习近平主席坚强领导下，中国取得举世瞩目发展成就。中国已实现贫困人口全部脱贫，走出一条具有中国特色的成功发展道路，值得博方深入学习借鉴。

（下转第三版）

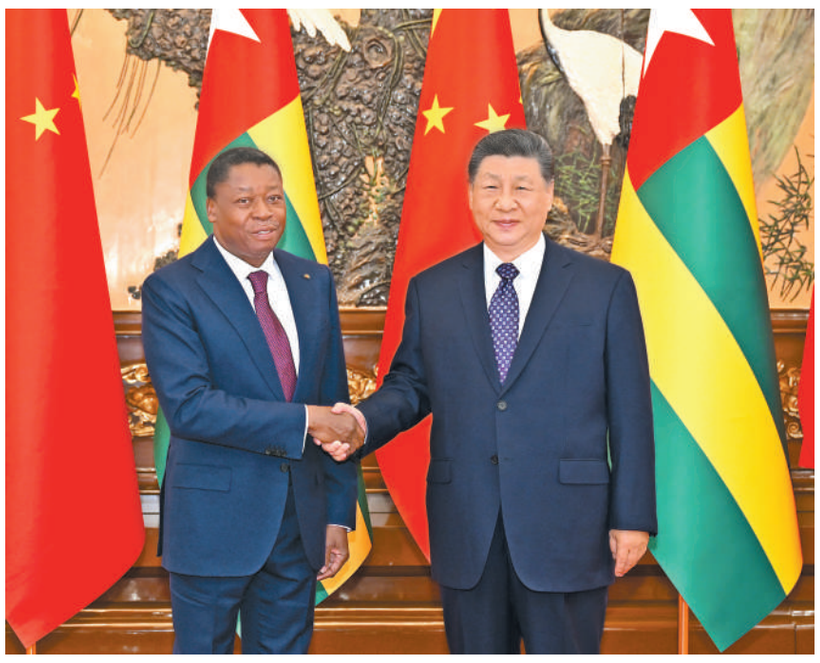


10月13日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的博茨瓦纳总统博科举行会谈。这是会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为博科和夫人卡奥内举行欢迎仪式。　新华社记者　**谢环驰**摄



10月13日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的博茨瓦纳总统博科举行会谈。这是会谈前，习近平在人民大会堂北大厅为博科举行欢迎仪式。　新华社记者　**岳月伟**摄

习近平会见多哥部长会议主席福雷



10月13日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的多哥部长会议主席福雷。　新华社记者　**李　响**摄

本报北京10月13日电　（记者**杨翘楚**）10月13日下午，国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的多哥部长会议主席福雷。两国领导人宣布将双边关系定位提升为新时代中多命运共同体。

习近平指出，中多传统友谊由两国老一辈领导人亲自缔造，根基深厚、历久弥坚。多年来，双方和衷共济，不断拉紧合作纽带，增进人民相知相亲，书写了构建新时代全天候中非命运共同体的生动篇章。中多友好合作理念契合、前景广阔。双方要进一步密切两党两国各层级交往，深化治国理政经验交流，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚定相互支持。零关税举措是中国着眼支持非洲自主发展、以制度型开放赋能中非合作的特殊安排，欢迎多哥用好零关税和输华产品“绿色通道”等举措，进一步发挥地区贸易、物流等枢纽作用，带动本国和地区更多特色产品进入中国市场。中方赞赏多哥推动扩大人民币跨境使用，愿同多方加强新能源、数智等领域合作，助力多哥工业化进程。中国和多哥在国际和地区事务中立场相近，要加强多边协作，携手推动改革完善全球治理，促进地区和平与安全。

习近平就各方建设性参与非洲热点问题解决提出4条原则：一是坚持非洲主导，非洲人民是非洲真正的主人，应在地区事务中发挥核心作用。二是维护公平正义，各参与方应遵守联合国宪章宗旨和原则，尊重当事国主权和领土完整。三是推动止戈为和，战争和单边制裁无法真正解决国与国之间矛盾，要坚持相互尊重、广泛协商，求同存异、互谅互让。四是实行标本兼治，既着眼当下安全，又谋划长远发展。

（下转第三版）

坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路

——论学习贯彻习近平总书记在全国卫生与健康大会上重要讲话

本报评论员

人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。

10月12日至13日，全国卫生与健康大会在北京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话。这是在“十五五”开局之年召开的一次重要会议，必将有力动员和鼓舞全党全社会特别是广大卫生与健康工作者开拓进取，向着到2035年建成健康中国目标扎实迈进。

从党和国家事业发展的战略高度出发，习近平总书记深刻总结新时代以来我国卫生与健康事业发展的成就和经验，深刻回答了卫生与健康工作一系列根本性、方向性、全局性问题，对“十五五”时期确保健康中国建设取得决定性进展提出了明确要求，为做好新时代新征程卫生与健康工作指明了方向、提供了重要遵循。

（下转第四版）

建立全面战略合作伙伴关系的联合声明

中华人民共和国和博茨瓦纳共和国关于

（二〇二六年十月十三日，北京）

应中华人民共和国主席习近平邀请，博茨瓦纳共和国总统杜马·希代翁·博科于2026年10月12日至17日对中华人民共和国进行国事访问。

两国元首就新形势下的中博、中非关系以及共同关心的国际和地区问题进行广泛和建设性沟通。双方重申，中博传统友谊历久弥坚。建交51年来，两国在主权平等、相互尊重、互利共赢、互不干涉内政的基础上发展双边关系，不断深化政治互信，拓展务实合作，加强国际和地区事务协调，为促进全球南方团结合作作出积极贡献。

双方认为，世界百年变局加速演进，地缘政治局势紧张，经济不确定性增多，科技革命和产业变革深入发展，全球性挑战更趋复杂。博方高度赞赏习近平主席提出的构建人类命运共同体、高质量共建“一带一路”等理念倡议，这有利于为动荡的国际局势注入宝贵稳定性。在此背景下，两国重申致力于维护国际和平与安全，推进可持续发展，捍卫多边主义，尊重国际法以及联合国宪章宗旨和原则。

双方认识到，两国优先发展事项和国际利益的契合点增多，愿进一步增进政治互信，拓展经济和发展合作，加强战略协作，密切人文交流，推动两国关系深入发展。

为此，两国元首决定将双边关系提升为全面战略合作伙伴关系，开启两国长期持久关系的新篇章。

一、建立中博全面战略合作伙伴关系

（一）双方重申元首外交的战略引领作用，为两国关系提供全方位指导和政治动能，将把两国元首共识转化为密切的政治交往、机制性合作和可视化成果。

（二）双方同意进一步密切两国政府、立法机构、政党、地方、企业和学术机构等交流合作。双方将充分发挥外交部政治磋商、经贸联委会等双边机制作用，确保双方议定的优先事项得到有效落实。

（三）双方支持彼此维护国家主权、独立、领土完整、民族尊严、安全、发展和繁荣的努力，重申继续在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚定相互支持。博方重申坚定奉行一个中国原则，承认世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府。博方坚决反对任何形式的“台湾独立”，坚定支持中国为实现国家统一所作的一切努力，捍卫联合国大会第2758号决议权威。博方认为涉疆、涉藏、涉港问题是中国内政。

（四）双方祝贺两国发展取得的伟大成就。中方祝贺博茨瓦纳独立60周年，赞赏博方推动落实第十二个国家发展计划和经济转型计划，加快推进经济包容性增长和可持续转型。博方祝贺中国共产党成立105周年，乐见中国发展成就和“十五五”规划开局起步。

（五）双方同意加强在政府治理、公共管理、机构建设和可持续发展、经济转型、现代化、减贫等共同关心领域交流互鉴，尊重彼此走符合本国国情的发展道路。

（六）双方认为，政党交流对增进相互理解、推进以人民为中心的治理模式具有重要意义。双方愿进一步深化在领导力培养、政策制定、组织建设、干部培训和制度建设等领域经验交流互鉴。欢迎博茨瓦纳民主变革联盟干部来华参加各类双多边研修班。

二、携手推进全球发展倡议

（七）博方赞赏习近平主席提出的全球发展倡议，认为该倡议有助于加强国际发展合作、加快落实联合国2030年可持续发展议程。双方愿推动全球发展倡议同博国家优先发展议程对接，寻求务实合作机会，实现包容性增长、可持续发展和共同繁荣。

（八）双方欢迎博政府签署《共同推进“一带一路”建设的合作规划》和《关于推进共建“一带一路”重点合作事项清单的谅解备忘录》，愿进一步深化共建“一带一路”框架内务实合作，优先开展贸易投资、矿业开发、科学技术、数字经济、绿色发展、医疗卫生、农林水利、人才培养、人文交流等领域合作。双方同意发挥博茨瓦纳在南部非洲的地缘战略位置，推动区域经济一体化。

（九）博方欢迎习近平主席宣布对非洲53个建交国全面实施零关税举措，这彰显中方扩大市场准入和加强中非经贸关系的决心。双方愿扩大双边贸易规模，通过非洲农产品输华“绿色通道2.0”和其他贸易便利化机制，为博茨瓦纳产品进入中国市场提供更大便利。双方愿为博茨瓦纳牛肉、柑橘和其他农产品输华扩大市场机遇，将共同处理好卫生与植物卫生措施、市场准入等技术问题。双方愿在符合南部非洲关税同盟和成员国程序的前提下，推动尽快签署共同发展经济伙伴关系协定早期收获安排并在地区落地见效。

（十）双方愿加强投资合作，鼓励各自企业在矿业、能源、基础设施、农业、制造业、物流、数字技术等领域寻求合作机遇。双方赞赏博方加入《数字经济和绿色发展国际经贸合作框架倡议》。愿积极推进数字转型、智慧城市、电子商务、人工智能等新兴技术领域合作。双方同意通过商务考察、论坛等渠道，加强企业间交流，将投资机遇转化为可行项目、产能和可视化经济收益。

（十一）双方对两国矿业合作成果感到满意，愿通过实施科马考铜矿等项目，加强在可持续矿产开发和能源转型等领域合作。双方欢迎博方加入《绿色矿产国际经贸合作倡议》，愿共同落实《绿色矿产合作谅解备忘录》。双方愿继续通过金伯利进程等渠道加强钻石领域合作，鼓励扩大博钻石产品进入中国市场。

（十二）双方重申将致力于加强中非团结合作，促进共同发展、和平繁荣。双方认同中非合作论坛对推动中非集体对话、政策协调和务实合作的重要作用，祝贺中非开启外交关系70年，愿共同推动论坛成果落实。博方愿建设性参加论坛后续行动和倡议，预祝论坛第十八届高官会和第十届部长级会议取得成功。

三、携手推进全球安全倡议

（十三）博方赞赏习近平主席提出的全球安全倡议，认为该倡议有助于推进共同、综合、合作、可持续的安全观，愿同中方在倡议框架内加强合作。双方重申共同致力于促进国际和地区和平、安全和稳定，坚持尊重各国主权、领土完整和不干涉他国内政原则，通过对话协商和平解决安全挑战。

（十四）双方致力于加强交流合作，支持非洲和平与安全，在各自能力范围内促进国际和地区和平、安全与稳定。双方支持以非洲方式解决非洲问题，认为非洲国家和机构应在防范和化解非洲冲突方面发挥领导作用，支持非盟和非洲次区域组织防范和化解冲突、推动对话、维护和平与安全的努力。

（十五）双方对中东持续冲突和动荡，影响国际和平与安全、人道主义状况和可持续发展，对非洲造成潜在影响表达关切。双方呼吁有关各方保持最大克制，努力停止敌对，推动局势降温，根据国际法及联合国宪章宗旨和原则开展对话和谈判。

（十六）双方愿深化执法安全合作，就保护在本国的对方国家公民、机构、企业和项目安全和合法权益加强协调。双方将根据各自国内法和国际义务，共同打击网络和电信诈骗、贩毒、走私、人口贩运及其他有组织的跨国犯罪活动。

四、携手推进全球文明倡议

（十七）博方赞赏习近平主席提出的全球文明倡议。双方重申致力于增进两国人民相互理解、友谊和持久关系，愿共同倡导平等、互鉴、对话、包容的文明观，尊重世界文明多样性。

（十八）双方祝贺2026年“中非人文交流年”取得丰硕成果，赞赏在博成功举办文化活动，愿继续扩大人文交流，加强在文化、旅游、体育、青年、妇女赋权、媒体和智库等领域合作，增进相互了解，拉近人民纽带。

（十九）双方同意深化在教育、科研、创新、人力资源开发等领域合作，鼓励两国高校和高等教育机构在“中非高校百校合作计划”框架内建立伙伴关系，就环境与可持续发展、语言文化和文明互鉴等领域开展合作。双方支持孔子学院在教育和文化交流、扩大语言教育合作方面继续发挥作用。中方将继续向博优秀学生和专业人士提供中国政府奖学金、职业培训和能力提升机会。

（二十）双方对医疗卫生合作为两国人民福祉所作贡献感到满意，祝贺中国向博茨瓦纳派遣医疗队45周年，愿通过继续向博方派遣高水平中国医疗队、开展“光明行”义诊、提供医疗物资援助、推进对口医院合作等方式，扩大在专科医疗、微创医学、医疗技术和行业能力建设等方面合作，助力博方加强医疗卫生体系和地方能力建设，提升优质、可负担的医疗服务可及性。

五、携手推进全球治理倡议

（二十一）博方赞赏习近平主席提出的全球治理倡议。双方同意就共同关心的国际治理议题加强对话与协调，将倡导共商共建共享的全球治理观，支持改革全球决策体系，增加全球南方国家的发言权、代表性和参与度。双方重申坚定捍卫以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则。

（二十二）双方愿践行真正的多边主义，维护国际公平正义，推进国际关系民主化，和平解决争端，支持以世贸组织为核心的多边贸易体制，共同反对单边主义、保护主义、霸权主义和强权政治，支持平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。

（二十三）双方重申数字主权的重要性，认为各国有权根据自身国情和发展需求自主选择人工智能等数字技术发展路径。双方进一步强调不应胁迫各国在技术选择上选边站队，同时围绕负责任的人工智能、数字转型和新兴技术加强国际对话与合作，确保技术进步能促进可持续发展、包容性增长和人类福祉。

（二十四）双方祝贺中国成功举办2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议，同意就人工智能全球治理和新兴技术加强对话与合作，构建公正合理的全球人工智能治理体系。博茨瓦纳将结合国家利益、国内法律和程序，积极考虑加入世界人工智能合作组织和国际调解院。

（二十五）双方祝贺博茨瓦纳成功举办首届非洲生物多样性峰会，同意在气候变化、生物多样性、环境保护和可持续发展领域加强合作。双方将秉持共同但有区别的责任和各自能力的原则，在相关多边框架内加强合作，推动落实《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》。

（二十六）双方重申保护和促进人权是全人类共同事业，主张在平等相待、相互尊重、客观公正和非选择性的基础上，就人权问题开展对话、交流与合作，坚决反对将人权问题政治化、工具化和双重标准，重申处理人权问题必须考虑各国国情、国内法、发展需求和历史背景。

（二十七）双方认为，博科总统对中华人民共和国的国事访问是中博关系史上的重要里程碑。双方将赓续传统友好，将两国全面战略合作伙伴关系转化为战略、互惠和结果导向的合作框架，实现共同发展。

（二十八）博科总统对习近平主席及中国政府和人民在访问期间给予的热情接待和盛情款待表示由衷感谢。

会谈结束后，两国元首共同见证各领域双边合作文件的签署。

（新华社北京10月13日电）

5名气象领域代表与中外记者见面交流

观云测雨惠民生

本报记者 李红梅

权威发布

10月13日，国务院新闻办举行“新征程上的奋斗者”中外记者见面会，邀请5名气象领域代表围绕“监测预报护冷暖 气象服务惠民生”与中外记者见面交流。

台风预报牵一发而动全身，关乎防灾部署。而中国气象局上海台风研究所助理研究员牛泽毅，是一名“追风者”。为更好地开展研究，牛泽毅所在的“追风实验室”有时在狂风暴雨一线。

为提升台风预报性能，牛泽毅和团队利用人工智能把控大方向，让物理模式刻画台风内部结构。去年，他和团队研发的台风预报模型表现优异，并融入了气象智能预警方案“妈祖”。今年3月，牛泽毅获得了首届台风委员会青年科学家奖。

“让我自豪的是，每次台风来临前，我们的预报能为沿海群众多争取几小时的撤离时间。”牛泽毅说。

短时强降水破坏力极强，对其预报是科学难题。为啃下这块“硬骨头”，国家气象中心（中央气象台）首席预报员张芳华，带领团队把过去几十年的极端降水过程一一拆解，让人工智能去学习这些资料，把预报员的经验“教”给人工智能。如今，可提前3天预报未来是否会出现1小时雨量超过50毫米、80毫米甚至100毫米的极端强降水，为防汛调度和群众避险提供更加可靠的支撑。

2023年7月，华北遭遇特大暴雨。张芳华和同事们提前报出京津冀地区降水量将达到600毫米以上，果断发布中央气象台时隔11年以来的首个暴雨红色预警。

这次经历让张芳华更加深刻地体会到，“预报员画在天气图上的不只是雨区的边界，更是守护老百姓安全的生命线。”

天气好坏关系渔民生计和安全。如何在保障安全的前提下，增加渔民的出海时间，帮助渔民把收入提上去？浙江省舟山市岱山县气象局局长赵虎炯，扎根海岛气象岗位39年。

赵虎炯和同事们进行分海区气象风险精细化评估，画出风险区划“一张图”，开展休闲渔业气象风险预警服务，制作海上船只应急撤离线路图，保证船只收到预警后能在20分钟内安全撤离。同时，运用分海区风力预报技术为渔民争取更多的适航天数。

“能为渔民既‘撑伞’又‘引航’，守海岛这些年，值了。”赵虎炯说。

近10年，青海省海北藏族自治州年平均气温升高0.3摄氏度，暴雨频次明显高于历史均值。海北州气象台台长赵国蓉和11名同事坚守在平均海拔3000多米的金银滩草原上，全力做好精准预报预警。

去年3月，岗什卡全国滑雪登山邀请赛开始前，一股冷空气即将来袭，但海拔4350米的大本营没有气象站。

海北州气象台党员应急观测队迎着低温和大风，找马队驮设备，徒步穿过泥泞山路，在积雪1米多深的雪线上架起了自动气象站。提前72小时向赛事组委会发送风险提示，组委会据此调整赛程，120名运动员全部安全完赛。

福建省漳州市芗城区气象局副局长蔡艺友，在南靖县、平和县等多个基层气象台站工作了11个年头。

平和县是“中国蜜柚之乡”。这些年，蔡艺友团队跑遍10多个乡镇的果园，从蜜柚刚开始萌芽到开花再到挂果，联合农业农村部门提供全链条服务。

有一天，一场冰雹砸落了蜜柚花苞，幼果也伤痕累累。蔡艺友和团队主动与保险公司沟通协调，到场调查作物受灾情况，提供气象证明帮助农民办理理赔。从那以后，蔡艺友和团队推动暴雨、冰雹等多种气象灾害纳入保险快速理赔。

“让农民的日子过得更甜，是我们最踏实的幸福。”蔡艺友说。



近日，市民游客在陕西西安市碑林区一家茶馆休闲品茶。该茶馆是碑林区城市更新项目打造的公共文化空间，融休闲茶饮、传统曲艺等于一体，助力文商旅融合发展。 张 成摄（影像中国）

海拔3650米，高原水稻突破种植上限

本报记者 鲜 敢

秋收进行时

不一样的水稻品种

高原水稻，将水稻种植上限提到海拔3650米；寒地水稻，面临仅130天左右的无霜期，却兼具早熟、高产、优质特点；耐盐碱水稻，品系经8代选育，亩产达500多公斤；航天水稻实现大规模种植……近年来，我国深入实施种业振兴行动，从平原到高原，从黑土地到盐碱地，我国水稻品种的适应性不断突破，为保障粮食安全拓展了新空间。

即日起，本版“秋收进行时”栏目推出“不一样的水稻品种”系列报道，去不同地域看特色水稻品种，在育种一线感受创新力量。 ——编 者

秋日的雅鲁藏布江河谷，风已带“刀”，到了高原稻区收获的时节。

转过一道道山梁，西藏自治区山南市加查县冷达乡共康村映入眼帘：泛黄的稻田，穗头压弯了秆，在连片已完成收割的青稞地中格外显眼。“以前觉得大米是山外面背回来的东西，现在能从自家地里长出来了！”村民桑旦掸掸袖口的灰。

海拔3170米的共康村，年平均气温只有8.8摄氏度，年积温低、夜间气温常跌到个位数。过去，村里大田里只种青稞和冬小麦，“种水稻？没听说过。”年近六旬的村民格桑达瓦说。

高原水稻试种始于2019年——西藏自治区农牧科学院育种专家、研究员范春捆将750多份种质撒入试验田，先试旱稻，全军覆没；再改引1000余份水稻种质，但多数都长成“蒿草”，有的连秧苗都发不出来。

2020年9月3日下午，范春捆和妻子在田埂散步，意外地瞥见试验田里有一株穗头弯了。“鞋都来不及脱就跳进泥里，轻轻一捏，一股白浆迸发出来，灌浆了！细细一数，173粒！”范春捆笑着说。就是从这株“意外”开始，育种团队经南繁加代、系统选育，培育出“2021LS—68”和“2021LS—2”两个稳定品系——耐低温、高光效、抗盐碱，即使在气温低至7到10摄氏度的夜间，孕穗期仍能结实，结实率长期保持在95%以上。

“头一年种的时候闹过笑话。”桑旦翻开旧笔记本：专家说给田里灌水到两指节，他直接浇到没过小腿，把秧苗全闷死了。“范老师啥也没说，还是蹲在田里教我们‘打浆防渗、晒水增温，晚上储水白天晒’。”如今他仍能流利地背出口诀“苗黄补氮、失绿补铁”。当地参与试种的农牧民都学会了育秧、灌溉、收割等水稻种植技艺。

2025年，同系水稻材料在拉萨市，山南市加查县，林芝市巴宜区、察隅县等地完成多生态点鉴定，把水稻种植上限提到海拔3650米，填补西藏高海拔水稻种植区域的空白。加查县农业农村局农艺师益西边巴算过一笔账：同块地改种水稻，收益较种植青稞翻一番。“农业增效、农民增收不只停留在话端，农牧民参与见证，示范效果更好。”他说。

没事就到试验田边走走，这已成为范春捆的习惯：“我爱看山风吹出稻浪，更爱看村民把新收的稻子铺在晒场。”回想起多年培育高原水稻品种屡试屡败，但又屡败屡试终获成功的经历，范春捆坦言：“最难的不是低温，而是‘没人信高原能长稻’。”

与共康村相邻的巴达村，是第一批参与试种的村，也是西藏首个高海拔水稻实测亩产破千斤的村子，村民把“海拔3175米种水稻”写进村史。

“大家对我们选育的新品系越来越有信心，已经有不少村来报名明年的试种。”范春捆说。

风过雅江，稻浪叠着涛声回响。一粒水稻种子，不只改写了亩产数字，更改变了“西藏水稻只能在察隅、墨脱海拔1500米以下种植”的历史，为高原水稻纳入地方主粮增添可能。

下图为范春捆在试验田中查看高原水稻长势。 本报记者 鲜 敢摄



赵乐际分别会见博茨瓦纳总统博科、多哥部长会议主席福雷

本报北京10月13日电 全国人大常委会委员长赵乐际10月13日下午在北京分别会见博茨瓦纳总统博科、多哥部长会议主席福雷。

会见博科时，赵乐际表示，博茨瓦纳是中国在南部非洲的重要伙伴。今天习近平主席将同总统先生举行会谈，共同擘画中博关系的光明前景。中方愿同博方一道，落实好两国元首达成的重要共识，坚持平等互信、互利共赢，促进民心相通，推动中博关系迈向更高水平。中国全国人大愿同博茨瓦纳议会加强合作，围绕民主法治建设等开展经验交流，为两国务实合作提供法律保障。

博科表示，博方高度重视发展对华友好关系，坚定恪守一个中国原则，感谢中国支持博茨瓦纳经济社会发展，愿借鉴中方成功经验。希望两国立法机构加强交流，在能力建设、人员培训等方面深化合作。

洛桑江村参加会见。

会见福雷时，赵乐际表示，中多建交50多年来，始终真诚友好、平等互信、合作共赢，成为全球南方团结合作典范。今天习近平主席将同主席先生举行会见，共同擘画双边关系发展蓝图。中方愿同多方一道，以两国领导人重要共识为引领，深化政治互信，拓展互利合作，密切人文交流。中国全国人大愿同多哥议会两院加强交流互鉴，密切在各国议会联盟等多边机制内的协调配合。

福雷表示，多中传统友谊深厚，两国关系建立在相互信任、相互尊重和共同理念的基础之上，中国的关切也是多哥的关切。希望加强两国务实合作，深化立法机构对话交流，加强多边协作，促进多中关系、非中关系不断发展。

（上接第一版）博方高度重视对华关系，将坚定奉行一个中国原则，反对“台独”分裂图谋，反对任何势力干涉中国内政。博方感谢中方长期以来为博国家发展提供的支持与帮助，愿同中方加强发展战略对接，欢迎更多中国企业赴博投资兴业，加强“一带一路”、工业、农业、矿业、创新、数字转型等领域合作，推动两国关系取得更多实实在在的成果。习近平主席在世界面临重大挑战之际提出四大全球倡议，展现了大国的责任担当，有利于维护以联合国为核心的国际秩序。博方愿同中方密切协调配合，坚持多边主义，加强发展中国家团结，促进非中团结合作，让全球治理体系更加包容、更具代表性。

会谈后，两国元首共同见证签署落实全球安全倡议、共建“一带一路”、绿色矿产、卫生健康、人力资源等领域多项合作文件。

访问期间，双方发表《中华人民共和国和博茨瓦纳共和国关于建立全面战略合作伙伴关系的联合声明》。

会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为博科和夫人卡奥内举行欢迎仪式。

博科抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中博两国国歌，天安门广场鸣放礼炮21响。博科在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为博科夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

（上接第一版）

福雷表示，此次访华亲眼见证在习近平主席英明领导下，中国式现代化建设取得卓越发展成就，中华优秀传统文化得到发扬光大，更好理解了中国执政理念和成功密码。多哥同中国传统友谊历久弥坚。明年两国将迎来建交55周年。多方愿同中方增进相互信任、加强对话沟通、密切持久互利合作，共建新时代多中命运共同体，更好造福两国人民。多方愿深入学习借鉴中方治国理政经验，欢迎中国企业赴多投资兴业，愿与中方开展贸易、基础设施建设、科技等领域合作。多方完全赞同习近平主席就各方建设性参与非洲热点问题解决提出的重要原则，高度赞赏中国为维护世界和平稳定、共同应对全球性挑战发挥的重要作用，愿同中方加强多边合作，共同捍卫多边主义，维护发展中国家利益。

王毅参加会见。

王毅会见阿联酋总统中国事务特使哈勒敦

新华社北京10月13日电 （记者**孙楠**）中共中央政治局委员、中央外办主任王毅13日在京会见阿联酋总统中国事务特使哈勒敦。

王毅请哈勒敦转达习近平主席对穆罕默德总统的亲切问候，表示在习近平主席和穆罕默德总统战略引领下，两国关系已超越双边范畴，成为全球南方国家携手发展振兴的典范。

中方将秉持习近平主席提出的一系列致力于和平稳定的倡议和主张，为在中东地区促成持久和平继续作出中国贡献。

哈勒敦请王毅转达穆罕默德总统对习近平主席的诚挚问候，表示愿同中方加强沟通协调，共同促进地区和平稳定。

何立峰会见美中关系全国委员会负责人

新华社北京10月13日电 （记者**孙楠**）中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰12日在钓鱼台国宾馆会见美中关系全国委员会董事会执行副主席格林伯格一行时表示，习近平主席不久前对美国进行国事访问，两国元首同意构建“基于尊重、公平、对等的中美建设性战略稳定关系”。中美双方应共同落实好两国元首重要共识，为中美经贸合作与世界经济注入更多确定性和稳定性。希望美中关系全国委员会为推动中美经济合作继续发挥积极作用。

美方表示，美中关系稳定发展十分重要，愿继续发挥纽带作用，推动双方加强经济交流合作。

2026年国际议员友好交流论坛在天津举行

新华社天津10月13日电 （记者**邵艺博、马博文**）10月13日，中国人民对外友好协会主办的2026年国际议员友好交流论坛在天津举行。论坛主题为“共享高质量发展，共建可持续未来”。全国人大常委会副委员长彭清华出席开幕式并作主旨发言。

彭清华指出，在习近平主席提出全球发展倡议5周年之际举办本次论坛，精准回应各国人民追求和平发展的呼声，具有重要意义。今年是中国“十五五”开局之年，“十五五”规划既是中国自身的发展蓝图，也是面向世界的合作清单。立法机构在推动经济社会发展中承担重要职责使命。中国全国人大愿同各国议会深化各层级各领域对话交流，为重振全球发展凝聚广泛共识，共同助力加快落实联合国2030年可持续发展议程。

来自五大洲52个国家、地区和国际组织的66位外国议员等300余人出席论坛。

巴特尔率全国政协代表团访问苏里南

新华社帕拉马里博10月12日电 （记者**周永穗**）10月11日至12日，全国政协副主席巴特尔率团访问苏里南，会见苏里南总统西蒙斯、议长阿德欣。

巴特尔表示，建交以来，中苏关系稳步发展，合作成果丰硕。今年5月，习近平主席同西蒙斯总统就两国建交50周年互致贺电，为中苏关系发展指明了方向。中方愿同苏方一道落实两国元首重要共识，增进战略互信，赓续传统友谊，推动中苏战略合作伙伴关系不断取得新发展。中国全国政协愿为此发挥积极作用。

苏方表示，建交50年来，苏中关系持续深入发展，两国友谊坚固深厚，战略合作日益紧密。苏方将继续恪守一个中国原则，同中方密切高层交往，加强治国理政交流，拓展各领域合作，造福两国人民。

刘海星分别会见秘鲁、法国客人

新华社北京10月13日电 10月13日，中共中央对外联络部部长刘海星在北京分别会见秘鲁参议院第二副议长查孔和法国总统外事顾问博纳，就共同落实好双方领导人共识，加强党际交流合作、推动国家关系发展等交换意见。

博茨瓦纳总统博科向人民英雄纪念碑敬献花圈

新华社北京10月13日电 10月13日下午，博茨瓦纳总统博科前往天安门广场，向人民英雄纪念碑敬献花圈。

多哥部长会议主席福雷向人民英雄纪念碑敬献花圈

新华社北京10月13日电 10月13日下午，多哥部长会议主席福雷前往天安门广场，向人民英雄纪念碑敬献花圈。

2026年世界运河大会在桂林开幕

本报桂林10月13日电 （记者**祝佳祺**）2026年世界运河大会13日上午在广西桂林开幕。本次大会以“创新与坚持：关键选择”为主题，来自全球20余个国家的运河城市、科研机构、高校及行业组织代表，将围绕运河遗产保护、生态修复、航运发展、文旅融合等议题展开交流，并实地考察运河和水道管理。

本次大会设置两条主线：一条聚焦“世界古代水利建筑明珠”灵渠，突出遗产保护修缮与活化利用；一条聚焦平陆运河，展现现代水运高质量发展实践。内河航道国际组织主席莎伦·莱顿表示，此次世界运河大会召开，恰逢平陆运河建成通航，共同见证一条全新运河走廊的开启，有着非凡的意义。平陆运河无论是工程建设、经济影响，还是关于可持续发展，都具有参考价值。水道、航道在历史上塑造并推动了贸易、商业、文化以及社区的发展，它们承载了历史，并且创造了多层次的连接机会，世界运河大会的巨大价值就在于将这些连接带到全球舞台上。

世界运河大会由内河航道国际组织主办，其中2012年和2019年在中国扬州市举行。这是运河大会第三次落地中国。

外交部——中方支持中美两国民间加强交往

本报北京10月13日电 （记者**褚君**）继中国治沙人殷玉珍与美国友人赛考斯“跨国治沙”的感人故事引发中美民众强烈共鸣后，近期，美国人柏大卫与中国青海省湟源县的交往故事也引发广泛关注。外交部发言人毛宁13日表示，中方支持两国民间加强交往。

“中美民间友好是两国人民共同参与的事业。”毛宁介绍，美国人柏大卫如今已经95岁高龄。他曾在青海省湟源县生活17年，将湟源视为故乡，为当地筹赠医疗设备、捐资助学，并为英语教师赴美培训牵线搭桥。柏大卫谦逊地说，他的所作所为只是“给自家人尽本分”，这感动了很多人。

毛宁说，国之交在于民相亲。正是两国人民交往和友好的涓涓细流，汇聚成中美友谊的绵延长河。中方支持两国民间加强交往，开展人文交流，为构建“基于尊重、公平、对等的中美建设性战略稳定关系”贡献力量。

丁薛祥会见清华大学经济管理学院顾问委员会委员代表

新华社北京10月13日电 中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥13日在北京会见清华大学经济管理学院顾问委员会委员代表。

丁薛祥重点围绕人工智能发展和治理同各位委员进行交流。他指出，人工智能是引领新一轮技术革命和产业变革的关键力量，要把这项塑造未来的技术发展好、运用好、治理好，更好造福全人类。欢迎大家支持和参与世界人工智能合作组织建设，促进共同繁荣、维护共同安全。顾问委员会成立26年来，成为中外对话交流合作的重要平台，希望各位委员为中国教育事业和经济发展作出更多贡献。

顾问委员会主席库克等赞赏中国人工智能等领域发展成就，表示愿继续深耕中国、拓展合作，更好发挥桥梁纽带作用。

运河奔流，连通古今与世界

本报记者 祝佳祺 焦 翔 牛瑞飞 陈尚文

运河是人类的共同财富和精神家园。穿越历史，日夜奔流，它们既作为水网主骨架和水运大动脉等，推动经济社会的发展，又作为连接中外的重要媒介，在商贸往来、交流合作中绘就文明互鉴的生动图景。从东方到西方，无数人沿运河而行，见证着智慧的交融、贸易的繁荣与文明的对话。

灵渠——“一条鲜活的、仍服务于当地民众的运河”

位于广西桂林兴安县的灵渠，是世界上最古老的人工运河之一，有着“世界古代水利建筑明珠”的美誉。灵渠水2000余年未断，灌溉沃野，滋养一方，也吸引着世界的目光。美国地理学家吉姆·斯坦布里奇便是其中之一。

“无论从开凿年代、技术原创性还是活态传承来看，灵渠在世界上都是独一份的。”20世纪70年代初，斯坦布里奇在图书馆查阅资料时首次接触到灵渠相关文献，此后他便计划实地考察一番。2013年，第一次来到兴安，他在山顶俯瞰灵渠平衡堰、山坡堤坝等精妙结构，在水街感受居民和灵渠共生，内心深受触动。“灵渠是‘道法自然’的东方哲学最直观的呈现：铧嘴将湘江水三七分流，顺应自然、因势利导。”在斯坦布里奇看来，正是这条人工运河，沟通了长江和珠江两大水系，堪称中国古代工程智慧的代表。灵渠首创“弯道代闸”技术，其陡门通过壅高水位、逐级放船，使船只得以翻越分水岭，“利用水闸蓄水航行，这一不可思议的发明，正是起源于中国”。

回到美国后，斯坦布里奇于2014年开通了名为“灵渠道”的网站，以历史、实地影像、修复更新等内容，向世界介绍灵渠所蕴含的智慧和价值。此后，他还致信联合国教科文组织世界遗产中心推荐灵渠，希望将其列入世界文化遗产名录。2018年8月，灵渠等4个项目入选世界灌溉工程遗产名录。

近年来，桂林市和兴安县两级政府部门系统优化空间格局，全面推进灵渠及沿岸生态治理与恢复。以水活城，千年古渠焕新颜。如今的兴安水街，民居依水而建，老人坐在屋檐下闲聊，游人笑声远远传来。薄暮时分的灵渠公园，市民游客缓步而行，孩童嬉闹玩耍。在斯坦布里奇看来，这正是灵渠最动人之处：“它不是被圈起来的文物，而是一条鲜活的、仍服务于当地民众的运河。”

平陆运河——“正牵头制定有关标准，希望能为后来者提供参考”

距离灵渠约500公里，新时代平陆运河向海而生。作为新中国首条通江达海的运河，其起终点水位落差65米。要让5000吨级巨轮平稳“上下楼”，还得省水——每年只能取用西江下游最小流量的1.8%，省水船闸是必须攻克的难题。

广西平陆运河建设有限公司总工程师潘剑望着有序通过的货轮说：“马道枢纽最高工作水头29.6米，按传统平铺方案得在船闸两侧各挖3座10米深省水池，面积超10万平方米，但山体陡峭、岩层破碎，大开挖极易塌方。建设团队大胆将省水池由‘平铺’改为‘叠放’，这套全球首创的叠合式省水系统，让船闸省水率超60%，年节约水资源超10亿立方米。”

在平陆运河工程建设指挥部仿真平台，摆放着一个光滑的“迷宫式缓冲套”。这是运河建设过程中首创的液压启闭方案，也是国内水运行业首次3D打印的构件。“就像开车，快速启闭对刹车片要求极高。”潘剑说，“迷宫式缓冲套”就像极限启闭下的温柔刹车片。平陆运河马道枢纽、企石枢纽输水廊道配套使用70吨重的巨型工作阀门，通过快速启闭系统，阀门实现“开门1分钟、关门30秒”，大幅提升输水效率。船闸单次灌泄水时间压缩至16分钟以内，刷新世界内河船闸运行速度纪录。

潘剑说：“省水船闸此前尚无行业标准和国家标准。如今，我们正牵头制定有关标准，希望能为后来者提供参考。”

平陆运河的建设，吸引了东盟多国驻华使节结伴踏勘，东南亚客商也纷纷前来调研。平陆运河远期有望开通至三娘湾、通往东南亚的观光航线……依托“世纪工程”这一超级IP（知识产权），平陆运河“正把目光投向更广阔的国际市场”。

苏伊士运河——“犹如一座桥，连接着东方与西方”

埃及苏伊士运河连接地中海和红海，贯通欧亚非三大洲。1869年，这条世界最长无闸运河的开通，改变了全球航运版图；2015年，新苏伊士运河正式启用，通航能力成倍提升，为世界贸易提供更多便利。

“我至今难忘26年前，第一次乘船通过苏伊士运河的场景——远远看去，一艘艘巨轮像是在沙漠中列队前行，当时直叹人类造物之奇观！”说这番话的人叫任君诚，从事海运工作近30年，自2011年起担任船长，“我曾服务于亚欧航线，常年穿梭苏伊士运河，见证航运效能迭代、沿岸经济崛起、贸易畅通发展与不同文化交融，深刻体会到一条现代化运河对稳固全球供应链、带动区域发展、繁荣国际贸易的重要价值。”

对任君诚来说，苏伊士运河于全球航运最大的利好是便捷。“以中国到欧洲的航线为例，走苏伊士运河比绕行非洲南端的好望角可缩短航程约3400海里，大型集装箱船的航行时间可节省约8天。”

“苏伊士运河犹如一座桥，连接着东方与西方。”在任君诚看来，除了促进物流贸易，苏伊士运河还承载着文化交流的重要功能。“航海多年，家里埃及特色小物件越来越多，如纸莎草画、金字塔模型、狮身人面像书签等。在以戈壁沙漠为主的苏伊士运河沿岸，来自东方的清凉油是当地人最喜欢的中国特色产品之一。”他还提到，埃及人特别喜欢中国蛋炒饭，尤以虾仁胡萝卜青豆蛋炒饭为佳，这成了船长“款待”运河引航员的美味佳肴。

近10年来，伴随苏伊士运河持续升级、航道体系完善和运河经济带开发推进，沿岸面貌焕然一新：高速公路不断延伸，新市镇、居民社区、临港产业园拔地而起。尤具代表性的，是位于苏伊士湾西北部的中埃苏伊士经贸合作区，至今入驻企业200余家、吸引投资额超47亿美元、销售额超73亿美元，成为中埃高质量共建“一带一路”的合作典范。

阿尔贝特运河——“港口与运河彼此受益，欧中贸易同样如此”

比利时阿尔贝特运河建成于1939年，全长129公里，连接安特卫普港与工业重镇列日。曾经，煤炭、钢铁等工业原料是这里的主要“乘客”；如今，装有世界各地商品的船只越来越多。这条曾服务于传统工业的运输水道，正逐渐成为连接海港与欧洲腹地的物流大动脉。

坐落于阿尔贝特运河西端的安特卫普港，是欧洲重要的国际贸易和物流枢纽，也是安特卫普—布鲁日港的核心港区之一。远洋货轮把世界各地的商品运到这里。安特卫普—布鲁日港务局东亚商务经理刘国金介绍，欧洲广阔的消费市场和工业基地多分布在内陆，货物抵港后还需继续分拨，“阿尔贝特运河正是通往欧洲腹地的重要入口”。在这里，巨大的岸桥将集装箱从海轮上吊下，一部分装上火车或卡车，一部分转上内河驳船；随后，这些驳船驶离繁忙港区，向东进入宽阔的运河水道。

这一“入口”究竟有多繁忙？刘国金算了这样一笔账：阿尔贝特运河年货运量约4000万吨，相当于每年减少约200万辆卡车的公路运输需求。为应对繁忙货运、提升通航能力，近年来运河上的桥梁陆续提升至9.1米净空，使装载4层集装箱的驳船也能从桥下通行。此外，阿尔贝特运河还将沿岸的内陆码头、企业、仓库等串联起来，形成一个个工业和物流集聚区。港口为运河沿岸打开通向世界的窗口，运河则把港口的辐射范围向欧洲内陆拓展。

“港口与运河彼此受益，欧中贸易同样如此。”刘国金特别注意到，这条繁忙的水道上正出现越来越多来自中国的货船。他表示，近年来不少中国货物在此仓储、分拨，经阿尔贝特运河运输至其他欧洲国家市场；欧洲腹地生产的货物，也沿着包括阿尔贝特运河在内的物流网络汇向安特卫普港，再装上远洋货轮驶向中国等地。“这种双向奔赴，既让欧中商品互通，也为当地港口、航运、仓储和物流企业带来了业务。”刘国金说。



10月13日，第九届中国国际进口博览会首批空运进境展品从法国里昂飞抵上海浦东国际机场，由上海海关审核后顺利通关。这批展品是米其林75%可再生及回收材料轮胎，将在本届进博会上迎来亚洲首秀。

图为当天，海关关员正在对该批展品进行查验。

沈春琛摄（影像中国）

四川若尔盖县班佑村

草原村落兴起研学热潮

本报记者 王明峰



若尔盖县中学开展红色研学实践活动。 若尔盖县委宣传部供图

秋日，若尔盖草原天高云淡。四川阿坝藏族羌族自治州若尔盖县巴西镇班佑村，“胜利曙光”纪念碑前，不少游客驻足缅怀。

“1935年8月，红军右路军经过7天7夜艰苦行军，走出茫茫草地，抵达班佑……”若尔盖县史志中心副主任徐绍勇介绍。

当年，红军纪律严明，不拿群众一针一线，给村民留下了深刻印象。“如今，草原村落焕发新颜，道路更加畅通，环境更加整洁，红色文化融入群众生活，村民文明素养明显提高。”班佑村老党员罗修说。

红色精神，薪火相传。2025年9月，若尔盖县巴西会议现场教学基地建成投用。基地依托县域内28处革命遗址遗迹，打造5条红色教育线路、3条绿色生态实践线路，开发22门特色课程。截至目前，基地已承接培训班73期、考察调研44批次、研学活动25期，累计超1.7万人次参与。

研学热持续升温，班佑村抓住机遇，发展红色旅游助推乡村全面振兴。在这里，由企业统一运营红色驿站、礼堂等村集体资源，催生民宿体验、牧区手工、民俗互动等业态。班佑村党支部书记帕花甲说：“近两年游客数量快速增长，村里新增农家乐和民宿5家、特色餐饮店6家。”

经营民宿的邓昊天开发藏式星空旅居，开设手工制作、牧场体验等项目，每年为本村牧民提供20余个就业岗位，稳定收购当地牦牛肉、酸奶等特产。牧民本旺甲说：“以前放牧收入不稳定，现在每月拿工资，养殖牛羊也不耽误，家里的农牧产品还不愁销。”

牢记历史，接续奋进。红军走过草地，印证了信仰的力量。今天的班佑村，正在新征程上续写新的奋斗篇章。

（龙江燕参与采写）

赓续长征精神 奋进复兴征程
记者再走长征路

四川冕宁县彝海村

高山彝寨做强特色产业

本报记者 王永战



彝海结盟纪念碑和纪念馆远景。 冕宁县委宣传部供图

高山上的彝海，碧波荡漾。穿越90余年风雨，长征途中“彝海结盟”的故事，依然在这里传颂。

“1935年5月，中央红军先遣队司令员刘伯承与彝族首领小叶丹歃血为盟……”在四川凉山彝族自治州冕宁县彝海村彝海结盟景区，面向一众游客，当年结盟仪式见证人沙马尔各的孙子沙马依姑讲述起那段历史。

昔日“彝海结盟”，留下了民族团结的佳话。如今，彝海结盟纪念碑静静矗立，纪念馆里游客认真参观。红色文化，正让这片土地焕发出新的活力。

“我们打造了红色文化长廊和展示中心，推出了‘红色小道’徒步路线，与旅行社合作开展红色研学，让游客沉浸式感悟红色精神。”四川彝海结盟文化教育有限公司负责人马定益介绍，去年景区接待游客13万人次。

随着游客越来越多，彝海村已有30多名村民在彝海结盟景区就业。村民吉根说木夫妻俩在景区做保洁服务，有了稳定的工资收入，“家里房子也出租给了景区，每年能有1万多元的租金。”

红色旅游带来人气，也带动了特色产业发展。

“村里种了上万亩花椒，还发展了西梅、车厘子等特色水果种植。”彝海村党总支副书记毛金全说，旅游旺季时，村民直接向游客出售农产品，淡季则通过直播销售。今年以来，彝海村售卖特色农产品已达10多万元。

红色旅游兴旺，彝海村集体经济也逐步壮大。“我们建设了乡村旅游民宿，还在雅西高速彝海收费站开发了旅游服务项目。”毛金全介绍，村集体经济年收入已超30万元。

如今，冕宁县依托安宁河谷优越的气候条件，做强水稻、刺梨、冕宁火腿三大特色产业，油橄榄、樱桃、肉牛等特色种养产业也在加速发展。

美丽中国行·探访东北虎豹国家公园

在东宁，虎豹被不打扰地“看”“护”

本报记者 蒋雪鸿 尹婕

“3，2，1……跑！”在黑龙江东宁市东北虎豹国家公园东宁科普宣教中心展馆里，6岁的童童一跃而起，和屏幕里的东北豹影像一起向前冲。童童撞进另一侧的软包，回头一看，兴奋地跳起来：“我跑赢了东北豹！”“豹子的速度我们特意调慢了。”展馆负责人史晔告诉记者，调慢了，孩子才追得上、愿意玩。

在这个主要展示东北虎、东北豹的展馆里，巧思不止这一处。展厅一角，依次按下按钮、把耳朵贴近墙上的喇叭，就能听到东北虎的5种叫声。伴随着讲解，虎啸声十分震撼。

“看”虎、“看”豹都是互动展示，整个展馆生动还原了东北虎、东北豹的诸多习性。“不只‘看’虎豹，我们还展示森林中的很多物种，它们构成了虎豹家园完整的生态链。”史晔说。

“展馆于今年7月29日‘全球老虎日’正式开馆运营，目的在于展示虎豹保护成果、开展生态科普研学、传播生态文明理念。”史晔介绍，截至目前，展馆共接待游客2.4万人次，其中有不少是俄罗斯游客。

位于中俄边境的东宁，东北虎、东北豹等野生动物通过生态廊道跨境往来穿梭。2021年以来，东北虎豹国家公园东宁片区累计监测到东北虎310次，识别出9只东北虎个体；监测到东北豹1313次，识别出18只东北豹个体，其中包含5只幼豹。最出名的是一只被称作“完达山一号”的东北虎。

2021年4月，一只3岁的雄性野生东北虎误入黑龙江鸡西密山市的村落，经现场救护和精心照料后被成功放归大自然。这只东北虎因发现于完达山麓而得名“完达山一号”，是我国首例成功救护并放归的野生东北虎，它的活动范围一度跨越了黑龙江、吉林两省甚至俄罗斯。

“2022年12月，‘完达山一号’首次出现在东北虎豹国家公园东宁片区的监控画面中，此后，它在东宁持续稳定活动，‘定居’已近4年。这是今年9月由红外相机拍摄的画面。”东宁市林业和草原局局长王志刚指着屏幕介绍，监控视频中，“完达山一号”体形健硕，步伐矫健，悠然穿行林间。“监测发现，有两只雌虎的活动区域和它的领地高度重叠，这意味着‘完达山一号’或许已经‘脱单’。”王志刚笑着分享了这个趣闻。

怎样“护”好这样的大家伙？王志刚的回答很有深意：“不打扰就是最好的保护。”

减少人为干扰，首先落在巡护环节。“巡护员进林前要先调阅监测数据，摸清虎豹近期活动区域，能绕行的一律绕行。此外，布设在林中的天空地红外相机平时保持静默，被经过的动物触发后才启动拍摄，巡护员不必再为更换相机电池频繁进山。”东宁市朝阳沟林场副场长李刚介绍。东宁片区常态化开展巡山清套，在野生动物常出没区域设置30个补饲点。此外，片区还设有164名管护员，选聘了2464名村屯生态管护员，不断提升野生动物监测和保护能力。

不打扰，还要把山水护好。“东宁不断修复退化林、恢复原生植被，保护溪流、沟谷、山脊等生态廊道，为虎豹跨境扩散、定居繁殖留出安全空间。”王志刚说，“减少打扰、修复家园，说到底是保持自然生态系统的原真性和完整性。”

“不是每一片森林都养得起老虎。”王志刚说，生态学中有“十分之一”定律，简单来说，就是在食物链的能量转换中，2万公斤的绿色植物才能转化为2000公斤的食草动物，进而养活1只200公斤的东北虎。虎豹频频现身东宁，正是当地生态家底厚实的最好印证。

留住虎豹，受益的不只是虎豹。“东北虎豹是典型的‘伞护种’。”黑龙江省科学院自然与生态研究所研究员朱世兵说，保护东北虎豹，必须同时保护好其猎物种群，以及它们所生活的整个森林生态系统，这就像撑起一把保护伞，伞下的所有物种和生态系统都得到庇护。同时，虎豹以顶级捕食者的身份调控有蹄类种群、抑制次级捕食者，维持并提升着区域生物多样性。生物多样性越丰富，系统越稳定，生态安全屏障就越牢固。

莽莽林海闻虎啸。在东北虎豹国家公园东宁片区，虎豹既被看见，更被守护。“看”是为了读懂生态文明，“护”是为了万物和谐共生。

（人民网记者欧阳易佳参与采写）

网络主题宣传活动在江西于都举行

『红星照耀中国·新长征再出发』

本报赣州10月13日电 （记者**周欢**）13日，由中央网信办、中央党史和文献研究院、新华通讯社、江西省委网信委共同主办的“红星照耀中国·新长征再出发”网络主题宣传活动在江西于都县举行。

中央宣传部副部长、中央网信办主任、国家网信办主任庄荣文，中央党史和文献研究院院长曲青山，江西省委书记、省人大常委会主任尹弘等出席活动并致辞。

活动以《七律·长征》开场，红军烈士后代、红色宣讲员、文艺工作者等通过可视化呈现、故事化叙事、沉浸式演绎、互动化表达，讲述红军不怕远征难的动人故事，彰显革命理想高于天的信仰力量。

全国道德模范、科研工作者、名古屋亚运会冠军代表、青少年学生以及相关领域干部群众代表等，结合各自经历，分享弘扬伟大长征精神、走好新时代长征路的鲜活故事。

“高举队旗跟党走 少年接力新长征”

各地广泛开展少先队建队纪念日主题活动

本报北京10月13日电 （记者**杨昊**）10月13日是中国少年先锋队建队77周年纪念日。共青团中央、全国少工委部署开展“高举队旗跟党走 少年接力新长征”主题活动，各地少先队通过丰富多彩的活动，弘扬伟大长征精神，深化爱国主义教育和革命传统教育，教育引导广大少先队员在新征程上争当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。

感悟伟大长征精神。在北京，首都大中小学生纪念中国工农红军长征胜利90周年党团队一体化育人主题活动举办，少先队员、中学生团员、大学生党员代表发言，感悟伟大长征精神。在广东，300余名少先队员在队旗下唱响队歌、重温誓词，同上长征主题队课。在广西，各地组织少先队员向烈士敬献花篮、瞻仰烈士纪念设施，缅怀先烈事迹。在陕西，少先队员们通过采集红色火种、封存“时空信箱”、为无名烈士墓碑描红、绘制“重走长征路足迹”长卷等活动，传承长征精神。

汲取奋进力量。在吉林，少先队辅导员和少先队员共同讲述飞夺泸定桥、翻越雪山、“半条被子”等长征故事，老兵与少先队员共话长征历程。湖南、重庆、贵州、青海、宁夏等地邀请2026年度新时代青年先锋奖获得者、拥军优属模范代表等来到队员中间，讲述当代青年如何在平凡岗位上践行长征精神、走好新时代的长征路。

立志在新征程上跑好历史接力赛。上海结合各学校特色，通过科创互动、戏剧表演等方式，让少先队员在沉浸式体验中树立远大理想。在浙江，少先队员们参观“共同富裕 ‘浙’里先行”档案展，共上《传承垦荒精神，之江少年接力新长征》主题队课。辽宁、山西、新疆生产建设兵团组织开展少先队鼓号队风采展示活动，队员们展现蓬勃向上的昂扬风貌。内蒙古、黑龙江、山东、云南、西藏、新疆等地通过排演话剧、舞台剧，推出长征主题歌曲，组织少先队员观看长征主题电影等，让红色历史浸润童心。



深秋时节，地处乌蒙山区的贵州省黔西市林泉镇海子社区生态农业园，村民抢抓晴好天气忙着采摘、转运、分拣猕猴桃，园区一派忙碌的丰收景象。近年来，黔西市科学规划产业布局，持续推进猕猴桃、圣女果、食用菌等现代山地特色高效农业发展，促进农业增效、农民增收。图为10月12日，村民把采摘的猕猴桃装车。 **史开心**摄（影像中国）

（上接第一版）

党的十八大以来，我国卫生与健康事业取得历史性成就、实现全方位进步，我们有目共睹，也都有着切身的体会。

看顶层设计。

从党的十八届五中全会首次提出“推进健康中国建设”，到党的十九大将“实施健康中国战略”上升为国家战略、党的二十大把建成健康中国纳入到2035年我国发展的总体目标；从印发《“健康中国2030”规划纲要》，到出台基本医疗卫生与健康促进法……

加强党对卫生与健康工作的全面领导，不断完善政策举措、健全工作格局，让我们牢牢掌握了卫生与健康事业发展的主动权。

从新冠疫情防控取得重大决定性胜利，最大限度保护了人民生命安全和身体健康，到健康扶贫普遍开展，为打赢脱贫攻坚战作出重要贡献……

坚持人民至上、生命至上，切实尊重人的生命价值和尊严，健康中国建设生动诠释我们党以人民为中心的价值旨归。

看保障能力。

一系列硬核健康指标，印证全民健康水平的跨越式提升。

2025年，我国人均预期寿命提升至79.25岁，主要健康指标稳居中高收入和人口过亿国家前列；

婴儿死亡率下降至3.8‰，孕产妇死亡率下降至13.4/10万，被世界卫生组织列为妇幼健康高绩效国家之一。

今天的中国，建成世界上规模最大的医疗服务体系、传统医药体系、疾病防控体系、医疗保障体系，健康中国建设迈出坚实步伐，交出一份经得起历史和人民检验的民生答卷。

突出基本医疗卫生事业的公益性，正确处理政府和市场的关系；以基层为重点，推动医疗卫生工作重心下移、资源下沉；坚持预防为主、中西医并重，深化社会共治、医防协同、医防融合，筑牢公共卫生防线；持续改革医药卫生体制，推动制度创新、管理创新、技术创新……

我国医疗卫生服务普惠性和保障能力大幅提高，不断激发卫生与健康事业发展的强大动能。

看全球影响。

人人享有健康是全人类共同愿景，也是构建人类命运共同体的内在要求。

在刚果（金），中国医疗专家组第一时间驰援、共同抗击埃博拉疫情；在马里首都巴马科，全球首个中医技术鲁班工坊助力培养本土中医人才……

党的十八大以来，我国已向59个国家（地区）派遣援外医疗队，与43个国家（地区）49家医院建立对口医院合作关系，共建29个临床重点专科中心。

主动参与全球卫生治理，促进人类卫生与健康事业共同进步，彰显“以人类前途为怀、以人民福祉为念”的大国担当。

新时代我国卫生与健康事业取得的成就与进步，充分证明新时代卫生与健康工作方针符合我国国情、是完全正确的。我们要更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加坚决有力地贯彻落实党中央重大决策部署，坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路。

“我们要建成的健康中国，是均衡普惠、优质高效的健康中国”，“十五五”时期是实现建成健康中国目标的关键时期。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，贯彻新时代卫生与健康工作方针，坚定实施健康优先发展战略，推动卫生与健康事业高质量发展，确保健康中国建设取得决定性进展。

如期建成健康中国，是我们党对人民的郑重承诺，是全党全社会的共同责任。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，沿着中国特色卫生与健康发展道路砥砺前行，共同把宏伟愿景变为美好现实。

一版责编：许 诺 张帅祯 张宇杰
二版责编：蒋雪婕 张安宇 陈 震
三版责编：吴 刚 周 輖 谢佳宁
四版责编：白之羽 韩春瑶 崔 斌

R人民时评

以投资优化支撑产业升级

——正确认识中国经济的阶段特征与长远趋势③

刘元春

把资源投向补短板、增后劲的关键领域，让投资更好服务新质生产力发展和现代化产业体系建设，把投资成效最终体现到就业扩大、收入增长、生活改善上

浙江开工建设1000千伏特高压交流环网工程；江苏南京投入运行国内首个Pre6G试验网；广东阳江将算力中心“潜入”海底，依托海上风电实现绿电直供……今年以来，各地踊跃推进“六张网”建设，以拓展有效投资夯实发展基座。

投资是当下的需求，也是未来的供给。如何看待当前的投资形势、预判未来的投资走势？这需要用系统思维把握投资运行的阶段性特征与结构性变化，把握短期波动与长期趋势的辩证关系，把握有效投资空间与资金供给基础的支撑条件。唯有如此，才能不被短期的数据起伏所干扰，透过总量变化看到结构优化，透过增速回落看到动能转换，从而得出客观理性的判断。

当前投资有所回落，是传统投资模式向新型投资模式转换的体现，是结构性调整与政策有序衔接的产物，而非潜在有效投资空间的收窄。从中长期视角看，我国有效投资空间仍然巨大，新增长点正在加速形成。从细分行业看，今年1至8月，集成电路制造业投资增长12.0%，锂离子电池制造业投资增长20.6%，电子电路制造业投资增长58.8%。

这些数据表明，投资并未全面收缩，而是在经历从传统领域向新兴领域的重心转移、从规模扩张向效能提升的深刻转换。在这一过程中，新基建与AI（人工智能）投资尤为关键。算力、数据、模型、应用等环节相互牵引，既能够创造当期需求，又提升长期供给效率，是促进新一轮有效投资的重要引擎。

“六张网”建设，正是新基建+AI投资空间的具体承载，今年其与相关重点领域投资规模预计将超过7万亿元。“六张网”建设重在精准补短板：让老旧管网跟上城市发展，让传统电网适配新能源大规模并网，让算力支撑数字经济发展。“六张网”深度融合数字化、智能化、绿色化，乘数效应远高于传统基建，将在补短板的同时构筑起发展新质生产力的战略底座。

新基建+AI投资，不仅有空间，更有基础。这个基础，就是高储蓄、低利率以及积极财政政策带来的资金空间。我国储蓄率仍处高位，为长期投资提供稳定充裕的资金来源；利率处于较低水平，有利于降低资金成本；积极财政政策持续加力，形成组合支撑。可以说，资金总量不缺，关键在于打通储蓄向有效投资转化的渠道，把资金引导到新基建、AI、先进制造、绿色转型等“刀刃”上。同时，相关领域需更好向民间资本开放，让社会资本愿投、能投、敢投。

投资于物和投资于人紧密结合，也将打开新的投资增长空间。教育、医疗、养老、技能培训等领域，既是民生所盼，也是发展所系。近年来，我国财政性教育经费占国内生产总值比例连续保持在4%以上，银发经济规模持续扩大。人力资本提升可以直接作用于全要素生产率，能够从供给和需求两侧同步释放活力。物的支撑为人的发展提供载体，而人的素质提升则让物的效能充分释放，两者协同，才能形成“1+1>2”的投资效果。

今天我们谈投资，要坚持质量第一、效益优先，把资源投向补短板、增后劲的关键领域，让投资更好服务新质生产力发展和现代化产业体系建设，把投资成效最终体现到就业扩大、收入增长、生活改善上。当前投资领域的调整，正是从“有没有”向“好不好”、从“大不大”向“强不强”跃升的必经阶段。有“六张网”建设的万亿级投资势能，有新基建+AI投资的广阔空间，有投资于物和投资于人紧密结合的协同效应，我国投资的巨大潜力将充分释放，既惠及当下增长，更支撑长远发展。

（作者为上海财经大学校长）

R评论员观察

为一方文化觅得更多知音

孟繁哲

吉林延吉，延边大学对面的一座商业楼外墙上，70多块中文、朝鲜文双语招牌错落排布。入夜，灯光映亮店名，仿佛一条条“弹幕”铺满墙面，吸引游客驻足拍照。规范的双语表达便于识店寻路，模样各异的招牌又充满地方韵味。一面墙，就这样成为人们认识一座城的窗口。

街头的文字、衣裳的纹样、耳畔的乡音，一方水土孕育的文化，常常藏在寻常生活里。它们如何跨越地域、走近更多人？延吉的街景启发我们，地方特色文化的生命力，来自深厚的积淀，也来自与当下生活相适应、与不同人群相交流的能力。

传统在今天有用武之地，传承才有绵长的后劲。江苏苏州一名95后设计师，从苏州丝绸博物馆的数字纹样库中选取云纹、花鸟纹等，设计出宋锦手提包、真丝抱枕等潮品，让古老纹样绽放出时代光彩。湖南长沙上演的《新刘海砍樵》，则将花鼓戏唱腔与当代音乐剧风格融合，吸引年轻观众亲近乡土艺术。

一件用得顺手的物品，一出看得入神的好戏，使传统文化与今天的人建立起具体的联系。人们愿意使用、欣赏，传承者便更有动力精进技艺、继续创作。

这种适应，需要理解传统，也需要体察生活。把几种纹样印上商品，并不等于完成了文化创新；添上声光电，也未必能让一出戏更动人。找到传统技艺、审美与当代需求的契合之处，守住其中不可替代的韵味，新的表达才有根基。为当下的人提供新的审美感受与生活选择，传统才能获得接续发展的现实依托。

更好传播地方特色文化，既需发扬自身特点，也要契合多数人的认知。上世纪90年代，延吉街头的招牌也经历过“野蛮生长期”，文字不规范、翻译不准确，导致外地游客常常“找不着北”。规范双语排布、纠正翻译差错，让地方特色有了更清晰表达，也便利了人们交流。

本地人耳熟能详的唱词、习以为常的习俗，外来者未必能够领会。陕西汉中的汉调桄桄演员在直播间唱戏，发现有些外地粉丝听不懂，便用投影展示唱词字幕。细心体察公众的疑问，把人们读不懂、看不明白的地方讲清楚，方能为一方文化觅得更多知音。

讲得通俗，不是把文化讲浅。解释一项习俗的来源，讲清一种技艺的独到之处，让人懂得表象背后的智慧，往往比罗列专业名词更见功力。一方文化走向更广阔的天地，离不开这样的耐心与诚意。

在江西景德镇陶溪川，来自不同国家的“洋景漂”驻场创作，互访工作室、交流材料与技法，同当地窑厂师傅合作烧制作品。外来创意借助本地手艺落地，本地创作也从不同的审美经验中获得启发。

接纳新的创造者，需要开放的胸怀，也需要切实的支持。让新来者找得到请教的师傅、拥有创作的空间、获得展示的机会，热爱才能化为持续投入的行动。当越来越多人能在这里施展所长，一方文化积累的技艺与智慧，就有了更广泛的传承力量。

习近平总书记指出：“多姿多彩的地方特色传统文化，共同构成璀璨的中华文明，也助推经济社会发展。”珍惜一方特色，善于向外讲述，乐于与人共创，地方文化便能在保持自身韵味的同时，成为更多人的精神滋养。

从一条街巷走向更广阔的天地，让不同地域的人在相互欣赏中加深理解，在接续创造中增进认同，中华文化的生机与活力，也就在这些可亲可感的日常中愈发蓬勃。

R暖闻热评

规则筑底线，信任聚人心

孔德淇

【关键词】信用

【事件】前不久，广东佛山一名商铺租客因短期开支增加、现金流紧张，房租逾期半月未能支付。房东上门了解实情后，主动买下店里一根烤肠，转账两万元纾困，宽慰对方先拿去用、租金不急，还计划后续为其减免部分租金。这种人情味，得到网友点赞。

【点评】

租客平日踏实经营、数年按时交租，用日复一日的履约，夯实个人信用。正因此，房东并没有因为一次偶然的逾期，就给租户贴上“失信”的标签，而是体谅难处、伸出援手。这引人思考：规则刚性与人性关怀，完全可以兼容并济。

在陌生人社会，规则的重要性不言而喻——它以清晰的制度替代私人信任，让人际交往获得稳定预期。然而，凡事都有两面性。组织社会学领域有观点认为，治理倘若过度依赖规则刚性，就容易导致执行僵化、人心疏离。规则作为“稳定锚”，划定边界、守住底线；情感作为“润滑剂”，消融隔阂、调和矛盾，二者都不可或缺。

从个体案例拓展到社会运转层面，需要一套可量化、可追溯的信用体系作为支撑。浙江杭州推行信用免押，以个人信用替代押金担保；不少酒店推出“信用住”，离店自动结算房费；有的住房租赁平台为守信租客提供押金减免、租金月付等便利……近些年，基于信用的制度探索不少，初衷是赋予守信者实实在在的便利，让无形的信任转化为可感知、可使用、可累积的社会资产。

守信者受益、失信者受限，当守约成为全民自觉、诚信成为普遍共识，规则、制度的运行会减少摩擦，社会运转更高效，人与人的相处也会更从容。

另一方面，规则也可以为信任留有余地。近年来，税务部门推出“首违不罚”清单，对首次、轻微且及时改正的部分违法行为不予处罚。在法理框架内察实情、通人情，这种刚柔并济的治理逻辑，不是放松标准、疏忽纵容，而是对个体复杂处境的理解包容。

当然，基于信任的包容审慎，绝不意味着对失责行为的姑息。信任的赋予，从来不是无条件的单向让渡——只有具备履约意愿、主动正视问题并积极沟通的行动者，才值得被给予“缓冲区”；反之，则须受到刚性约束。精准区分“无心之失”与“恶意违规”，就要完善好、利用好社会信用体系。让守信者获得便利，让失信者付出代价，这也是当下实现精细治理的重要考题。

“法者，天下之仪也”“诚信者，天下之结也”。法与信，在中国文化的源流中都拥有十分特殊的分量。规则筑牢社会秩序，信任拉近人心距离，二者相济，正是中国式现代化的一个治理优势。



宁夏固原，学生们在将台堡红军长征会师纪念园的三军会师纪念馆内参观。

新华社记者 刘 昀摄

欢迎赐稿

各位读者，本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿，欢迎赐稿，请勿一稿多投。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）

本版责编：刘天亮 彭 飞 常 晋

陕西吴起县中央红军长征胜利纪念园，各地游客与研学团队纷至沓来；中国人民革命军事博物馆“伟大的远征——纪念中国工农红军长征胜利90周年主题展览”上，战役场景让观众身临其境……今年以来，长征相关红色文旅热度攀升，人们在重温峥嵘岁月中汲取前行力量。

这正是：

关山万里烽烟远，
而今登临感万端。
且从故迹抒壮志，
长风浩荡更向前。

成 森文

从平陆运河看“竞合”

常言道

平陆运河通航后，一些人拿“两广博弈论”带节奏：“最受伤的是广东”“广东人民不开心了”。事实果真如此？评论区里，广东网友一句“隔着屏幕为老表开心”表明：同饮一江水、岭南一家人，“博弈”之说没市场。

高铁、机场等规划出台，往往也伴有类似言论。为何总有人热衷于此种“博弈论”？因为对立有流量。默认蛋糕就这么大，你多一口，我就少一口，这套旧思维，早该被摒弃了。

高质量发展走出区别于零和博弈的新路：不是抢蛋糕，而是共同把蛋糕做大、做优。

先看广西，平陆运河运的是什么？从近期航船作业情况来看，货物多为建材、矿产等制造业原料，还有水果等农副产品。西南地区货物经运河出海，较传统出海路径缩短内河航程约560公里，综合物流成本降低18%至30%。成本较为敏感的中低价值产品，可以更便宜地走向世界。

再看广东，多数港口的远洋干线、高附加值外贸和深水大船业务基本盘稳固，不受新航道影响。

长远而言，平陆运河的开通，促成了区域航运格局的互补优化，而非简单的“此消彼长”。西江长洲船闸等节点的拥堵缓解，能缩短广东本地货物的过闸等待时间。同时，“广东制造”面向东盟出口也多了新路径，增强了供应链应对枯水期、台风等风险因素的韧性，实现从“单向东出”到双重选择的升级。

所以，看起来最该“着急”的广东，不但不慌，反而把新通道当成新跳板。通航第二天，作为粤港澳大湾区面向大西南门户枢纽的肇庆，就召开了肇庆港高质量发展座谈会，研究如何借“西江通海”的东风，推动港口转型升级。一些人看到的竞争，在战略决策者眼中是机遇。

更多案例证明，区域发展是竞合关系，而非单纯竞争。曾有人认为，浙江应担心上海洋山港建设“抢”走远洋业务。如今错位发展，宁波舟山港越做越强，货物吞吐量连年保持世界第一。无论是京津冀协同发展、长三角一体化，还是粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈建设，整盘棋下好了，大家都是赢家。

多条出海通道，有利于把资源优势、区位优势更好转化为高水平开放、高质量发展胜势。作为西部陆海新通道骨干工程，平陆运河“一子落”，带动“全局活”。西部向海，激活国内国际双循环新动能，打开发展新空间；北部湾港服务西南、连接东盟的能力提升，更多开放末梢有望变高地。

习近平总书记强调，“牢固树立全国一盘棋思想”“既为一域增光、又为全局添彩”。推动高质量发展，尤须打开格局。看平陆运河，不能仅限于单个省份，它让“向海图强”从一地梦想变成共同机遇。这是中国进一步扩大开放的主动作为，关乎区域协同发展质量。

打开视野，在一些国家内部，州与州、城与城之间甚至会为资源争夺不休，难以平衡。中国则能实现跨地域协同和联动，共享机遇、共谋发展，这种鲜明对比，彰显制度优势。

竞争变竞合，分蛋糕变做蛋糕，统筹局部与整体，这是平陆运河折射的经验，也是中国式现代化给世界的启示。

（摘编自“人民锐评”微信公众号）

R金台随笔

烟火不息 饭香常在

石天琼

又是丰收季节。稻浪翻滚，瓜果飘香，袅袅炊烟里蒸腾着中国人的好日子。

“吃了吗？”这句平常的问候，藏着人与人之间最朴素的牵挂。出门在外，家人惦记的是“好好吃饭”；朋友相见，常说“一起吃饭”；逢年过节，无论相隔多远，人们总要想办法聚到一张餐桌旁。

悠悠万事，吃饭为大。一顿饭的分量，从来不只在碗中。它关乎一家人的日子，也关乎人与人的相处，更沉淀着一代代人共同的生活记忆。

过去，人们盼的是三餐有着落、吃得饱；如今，越来越多人讲究营养均衡、应季新鲜、口味多样。餐食的变化，是生活水平的提升，也是幸福生活最真切的体现。中国人讲究好好吃饭，不只是为了满足口腹之需，更蕴含着把日子过好的朴素追求。一桌热饭，有荤有素、有滋有味，正是寻常日子踏实、舒心的模样。

一餐饭的意义，在家人团聚时显现得更为真切。小时候吃饭，常听长辈说：“等人齐了再吃。”无论回来得早或晚，家人总要等到围坐一桌，才开始这一餐。饭桌也许不大，盛满一家人的牵挂；饭菜可能普通，因为团聚有了难忘的滋味。一餐饭里，蕴藏着中国人对团圆的珍视，寄托着对亲情的眷恋。走得再远，记忆里总有一桌熟悉的饭菜，让人想起家的温暖。中国人心中家的概念，在饭桌旁变得尤为具体。

“盘飧市远无兼味，樽酒家贫只旧醅。”在中国人看来，吃饭是社会交往、情感交流的重要方式。客人来了，添一副碗筷；朋友相逢，加几道菜。围坐于餐桌旁，人们在问候礼让、彼此照顾中传递心意，也在家常叙谈中增进了解、培养感情。看似寻常的餐桌礼仪，体现长幼有序、宾主有别、彼此尊重的交往规范，也让人与人之间的相处多了情谊和温度。

饭桌承载的不只是食物，还有传统文化。川鲁粤淮扬，闽浙湘本帮，中国各地的饮食风味各有千秋，但在不同的滋味背后，都蕴藏着顺应自然、中庸平和的智慧。“不时不食”是对自然节律的体察，“五味调和”是对平衡之道的追求，“饮食有节”是知止有度的自觉。这些在长期生活实践中形成的文化观念，经过岁月沉淀，成为融进民族血脉的文化记忆。一餐一饭，其意义不仅在于个人生活的甜美，也让中华文化在烟火日常里绵延不息。

“老百姓的生活是家事，更是国事。”解决好吃饭问题，始终是治国理政的头等大事。从满足温饱，到充实“菜篮子”“果盘子”，再到实施国家粮食安全战略，保障粮食和重要农产品稳定供给，一项项民生举措，归根到底是为了让千家万户的餐饭有保障、有滋味、有品质，让老百姓的日子过得更踏实、更舒心。这是共产党人为人民谋福祉的真切体现，也是中国式现代化民生为大的生动写照。

一餐一饭，最见生活本色，映照时代变迁。好好吃饭，体现着中国人朴素的生活哲学，也寄托着对美好生活的向往期待。烟火不息，饭香常在，千家万户的幸福，在这一餐一饭中不断升腾。

全国人大常委会开展无障碍环境建设法执法检查

以法之力，让“有爱无‘碍’”可感可及

本报记者 魏哲哲

位于北京市丰台区莲花池南里23号的汇爱大厦，是全国首批无障碍环境三星级认证单位之一。

在这里，残疾人群体可以更好体验友好的无障碍环境：一层共享空间，专门设置回转式轮椅坡道，保障残疾人无障碍通行；楼内设有无障碍电影放映厅，盲人也能实现“观”影；大厦周围，实施周边环境无障碍改造，与公交车站、地铁站无障碍衔接……

有爱无“碍”，可感可及。今年6月，全国人大常委会执法检查组来到这里，对《中华人民共和国无障碍环境建设法》实施情况进行检查。

加强无障碍环境建设，是社会文明程度提高的重要体现。无障碍环境建设法实施3年多来取得哪些成效？存在哪些问题？今年6月至7月，全国人大常委会执法检查组分赴北京、内蒙古、上海、湖南、重庆、甘肃等6省（区、市），开展执法检查。

执法检查组认为，各地各部门认真贯彻无障碍环境建设法有关规定，积极回应人民群众关切，扎实推进无障碍环境建设，为进一步提高人民生活品质、促进经济社会高质量发展提供有力法治保障。同时执法检查组也发现，当前无障碍设施建设存在不规范不系统不平衡等问题。

无障碍设施建设全面提速，提升生活品质，保障生活尊严

“悬空老人”、残疾人下楼难，是老旧小区的通病，困扰居民生活，也是推进无障碍设施建设的难点。加装电梯涉及利益复杂，难题怎么破解？执法检查组成员对此非常关注。

湖南长沙雨花区金科园社区的蝶变，是一个很好的观察样本。该社区始建于1963年，住户中60岁以上老人占比达30%，还有残疾人37人。此前，这里路面坑洼，没有电梯，缺少活动场地……居民养老休闲都不便利。

改变始于一场“城市体检”。以完整社区建设为抓手，结合老旧小区改造，金科园社区走了一条“客观体检—民意调查—短板摸排—项目生成”的闭环路子。居民需要什么，就改什么。依照“体检报告”，一项项需求转化为一个个具体改造项目。

老小区，有了新样子。让居民特别欣喜的是，加装电梯23台，曾经被“困”在楼上的老人，可以轻松下楼晒太阳、串门。

“在小区生活感觉怎么样？”遇到在社区活动的老年人，执法检查组成员上前询问。有老人反映，有了电梯就能更加便利地走出家门，幸福感更强了。

在北京，持续攻坚老楼加装电梯，也是推进无障碍设施建设改造的重要着力点。“建立‘市级统筹、区级组织、街道实施、社区协调’四级联动机制，创新‘一户申请就启动、达到比例就确认、协商一致就开工’的‘三就’工作法，有效降低启动门槛。”北京市住房和城乡建设委员会相关负责人介绍，2023年以来，北京累计完成老楼加装电梯2500余部，切实解决老年人、残疾人上下楼难的问题。

执法检查组了解到，贯彻实施无障碍环境建设法的要求，各地结合城市更新等有关工作，做好无障碍设施建设和改造工作。如今，新建项目的无障碍设施“有没有”问题基本解决，无障碍改造扎实推进，交通出行无障碍水平明显提升。

肯定成绩，也直面问题。执法检查组指出，无障碍设施建设不规范问题也客观存在。例如，既有的大量无障碍设施“有而难用”：轮椅坡道坡度偏大、扶手安装不合理，盲道铺设在追求“应铺尽铺”的同时，存在色彩对比不鲜明、材质失当、铺设不规范甚至错误等问题。

对此，执法检查组建议，更加注重源头规范和源头参与，促进社会资源有效利用。把住工程建设各个环节，严格落实强制性标准，保障质量底线；压实工程建设单位和施工单位责任，加强施工人员技术培训，减少因施工不规范产生的问题。

信息无障碍提质扩面，不断消除数字鸿沟与信息障碍

首都图书馆（华威桥馆）康复文献阅览室，这是为特殊读者提供的专属阅读空间。

北京居民王先生视力残疾多年，但一有空闲，就来到首都图书馆“阅读”。通过智能阅读器，纸质图书转化为语音朗读，王先生便能徜徉在文字世界里。一旁，导盲犬静静陪在王先生身旁。

“阅览室欢迎导盲犬进入，还有智能设备，让视障人士也能体验‘阅读’带来的精神快乐。”王先生说，随着社会发展，阅读和视听产品无障碍供给更加丰富，方便残障人士更好了解、融入社会。

“科技手段打破阅读壁垒，助力残障读者自主开展文献查阅、学习研究，阅读变得更普惠、更可及。”首都图书馆工作人员向执法检查组介绍，以阅读为基础，阅览室还延伸开展音乐、书法等活动，不断丰富残疾人、老年人精神文化生活。

药品说明书是否清晰易辨，关系广大人民群众的用药安全。一段时间以来，药品说明书“字小如蚁”等不适老问题备受诟病。如何推动整改？执法检查组十分关注。

“湖南检察机关依法开展无障碍信息交流领域公益诉讼办案，推动湖南省药品监管部门组织27家药企156个品种参与国家药品说明书适老化及无障碍改造，其中13家药企52个品种已经上市销售；推动长沙市市场监督管理部门督促600余家连锁药店完成用药服务无障碍建设适老化改造。”湖南省人民检察院相关负责人介绍。

近年来，“博物馆热”持续升温。博物馆等场所对残疾人、老年人等群体友好吗？

在重庆，三峡博物馆里，无障碍细节满满：有馆内随处可见的盲道、无障碍坡道，行动不便者能乘轮椅顺畅游览全馆；有1:1复刻、可供触摸的文物复制品，视障人群能以指尖“触摸”历史；有扫码即得的专业手语解说，听障人群能凭手语“聆听”专业讲解……在这里，特殊群体能够深度参与文博教育活动，平等获取文化知识。

无障碍环境建设法实施以来，各地抓住与残疾人、老年人生活密切相关的领域重点突破，大力推动信息无障碍向多场景扩展。但与社会需求和期待相比，仍有提升空间。

执法检查组指出，部分网站和应用程序的“长辈模式”仍存在广告内容和诱导性按键，农村地区“数字鸿沟”尤为明显。执法检查组建议，加快建立健全信息无障碍领域强制性标准，增强标准的约束力，实现无障碍环境建设从有到优的提升。

社会服务持续优化，保障残疾人、老年人平等便捷参与社会生活

走进湖南长沙市天心区人民法院，折返型无障碍坡道、无障碍停车位、盲道设施齐全。审判庭设置轮椅旁听席，保障特殊群体顺畅进出、平等参与诉讼活动。

“配备语音文字互转、手语翻译等系统，打通听障人士沟通壁垒。”天心区人民法院相关负责人介绍，法院专门成立青年志愿服务团队，为特殊群体提供全程陪办，覆盖立案、调解、庭审全流程，切实保障特殊群体诉讼权利。

因物业纠纷，视障人士商磊打起了官司。为更好保障残疾人合法权益，天心区人民法院邀请残联调解员共同参与案件的调解工作。调解过程中，法院借助无障碍庭审直播系统，在记录调解笔录时，相关文字同步到商磊的手机端，通过文字转语音功能帮助其实时获取相关信息，消除沟通障碍，保障其合法权益。

以法之力，法院不仅促成物业纠纷妥善化解，还推动了其他有视障人士小区安装无障碍设施，消除出行障碍，保障残疾人平等、充分、便捷地参与社会生活。

无障碍环境建设法对无障碍社会服务作出专章安排。每到一处，执法检查组都详细询问、仔细检查相关情况。

咨询台特别设置低位服务台，适配轮椅群众坐姿办事，边角做圆角防护；窗口安排专人提供“一站式”帮办代办服务，残疾人可领取专门的爱心号，实现优先叫号、全程代办……在北京市政务服务中心，执法检查组看到了这样的温馨场景。

在甘肃陇南机场，“陇小美”无障碍特色服务，让执法检查组印象深刻。机场工作人员介绍，依托机场党员志愿服务队，机场建立特殊旅客“一对一全流程陪伴”服务机制，推行无障碍出行电话预约服务，提供从航站楼入口、值机、安检至登机口全程专人引导帮扶。

如今，各地认真贯彻落实无障碍环境建设法相关规定，将法律义务细化为服务规范，努力提升服务普遍性、精准性。

执法检查组了解到，220多个城市开通95128约车服务电话，城市轨道交通全部线路开通“爱心预约”服务，主要网约车平台在320多个城市上线“一键叫车”服务。铁路、民航、公路客运等单位普遍建立重点旅客预约服务机制，开通绿色通道，提供导引服务，“硬措施+软服务”的完整出行支持体系基本形成。

执法检查组指出，要把无障碍环境建设工作有机嵌入城市建设、公共服务、社会治理等工作中，综合考虑无障碍、适老化、适儿化等政策要求，结合实际，切实把法律规定转化为可感可及的建设成效。

当下，人民群众对无障碍环境建设的需求和期待更高，要从增进人民福祉、提高社会文明程度、促进人的全面发展的高度，深刻认识和把握依法推进无障碍环境建设的重大意义。执法检查组表示，要大力抓好无障碍环境建设这个重要的民生工程、民心工程，善用法治思维和法治方式，积极回应人民群众对无障碍环境的普遍关切，努力做到无障碍环境建设与经济社会发展同步推进，不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。

北京系统推进古树名木保护

本报北京10月13日电 （记者**潘俊强**）近日，首都绿化委员会印发了《首都古树名木保护高质量发展行动方案（2026—2030年）》。

根据该方案，北京正式启动首都古树名木保护管理体系优化提升行动、古树名木保护精准提质升级行动、古树名木保护科技创新赋能行动和古树名木文化传承与活化利用行动，明确未来5年全市古树名木保护的目标任务与实施路径。力争到2030年，北京将搭建1个标准化古树名木资源数据库，打造10处老城古树生态文化地标，建设100处古树生境花园、古树村庄，对3000余株古树名木实施预防保护和抢救复壮，收集保存100株珍稀濒危古树名木种质资源，推动古树保护科学化、数字化、体系化。

根据方案部署，北京启动第三次全市古树名木资源普查，普查范围新增自然保护区内古树名木调查，查清古树名木资源数量、位置分布、生长状况和保护管理等情况。方案特别聚焦千年古树保护，将建立千年古树年度体检机制。在首都功能核心区，古树名木保护将与中轴线文化遗产、历史文化街区、文物古建及传统院落统筹保护。



10月12日，江西省丰城市剑南街道天宝社区举办主题活动，志愿者和老人们一起包饺子、看演出、拉家常。现场还举办了金婚银婚纪念仪式，弘扬传统美德的同时传递相濡以沫、互敬互爱的文明理念。图为现场的老年夫妻手持“红双喜”合影留念。**周 亮**摄（影像中国）

R守望

河南省鹤壁市鹤山区农村公益电影放映员李全民——

相伴四十年，光影流转润心田

本报记者 赵帅杰



太阳斜挂山坡，泛起红晕，就在村民们结束劳作、收工回家的时候，农村公益电影放映员李全民戴上头盔、发动三轮摩托车，载着陪伴他多年的放映机“开工”了。

李全民家住河南省鹤壁市鹤山区鹤壁集镇东头村，从1986年开始，他坚持为村民放映电影，至今已持续40年。

这些年，放映设备有更迭、负责区域有调整、观影群众有变化，身边的同行更是换了一茬又一茬，但电影放映工作从未间断。如今，62岁的他累计放映电影超1.2万场，惠及群众30余万人次。

“无论多晚，只要有放映安排，就不能缺席”

一路爬坡，马达轰鸣，半小时后，李全民到达当晚的电影放映地——鹤山区姬家山乡狐尾沟村。村党群服务中心门前的广场上，村民热情地跟他打招呼：“全民，又来放电影啦！”

站在银幕下，老李边往前踱步边默默数数，“一、二、三……”测定距离后，他熟练地铺开电缆线、取出放映机，三两分钟便调好画面角度。“设备放得远，画面尺寸容易增大，亮度也不高；放得太近，画面又会变小，看着费眼。瞅瞅，我这刚刚好！”面前的这位老把式，显然对自己的技术感到满意。

若放在40年前，则是另外一幅场景。1986年，高中学历的李全民被村干部推荐当电影放映员，酷爱看电影的他一口答应。“那时使用的是胶片放映机，设备笨重、故障率高，一出问题常常手忙脚乱。”李全民回忆，好在有老师傅手把手教，自己一有时间就钻研，后来，修复断片、处理跳片、排除无声故障等，样样难不倒他。

上世纪80年代，电视在农村还是个稀罕物，露天电影是群众为数不多的娱乐方式之一。“几乎村村都有电影放映员。”李全民说，“一放电影，全村的人都往一块儿聚拢，少说也有三五百人，把场地挤得满满当当。”

李全民说：“那时候山村供电条件差，往往到夜里10点以后才有稳定电源，可无论多晚，只要有放映安排，就不能缺席，大伙也愿意等待。”

在李全民的印象中，上世纪90年代是农村电影放映的黄金时期，最多的一年，他的放映场次近400场。山路崎岖难走，载着100多斤重的设备，李全民在鹤山区不少村庄都留下过足迹。

“能为老人放电影，被他们所需要，我感到很满足”

“2000年前后，随着电视在农村普及，露天电影受到冲击，一年到头不足百场，单靠放映已难以为生。”李全民说，1999年，他在村里开办了一家农资小店，用门店收入贴补放映开销。

行业遇冷，昔日同行纷纷离开了，十里八乡，一度只剩他一人还在坚持。“我不是没想过放弃，但因为热爱始终难以割舍。”李全民说。

2007年，“农村电影放映工程”纳入国家公共文化服务体系。“公益电影放映需要人手，镇村干部第一时间想起我，请我‘出山’。”李全民语气中透着自豪。他一人承担起29个建制村的放映任务，每村每月至少一场，年放映场次一下子跃升至300多场。

不久后“鸟枪换炮”，伴随他10多年的胶片机被妥善收存，取而代之的是政府统一配发的数字放映设备。“新机器画面清晰、音效饱满，操作还简便，故障率低。”他说，补贴同步上涨，片源也更丰富了，不用再费心租赁胶片，每部影片都配有字幕，方便大家观看。

然而，随着娱乐方式日渐丰富，观众不再如往昔那般人山人海，对此李全民想得很开。鹤壁集镇和姬家山乡位置较偏，距离最近的商业影院也有20多公里，许多上了年纪的老人出行不便、很难走进影院，“能为老人放电影，被他们所需要，我感到很满足。”李全民说。

常年扎根基层，李全民发现，一些院线大片到了农村常常“水土不服”，“观众少不说，有时放到一半就有人离场。”他分析，这主要因为农村老年人居多，大片题材很难贴合他们的喜好。为此，他向上级部门反映，希望多投放老年人喜闻乐见的戏曲影片。

在当地宣传部门统筹推动下，鹤壁市豫剧牛派艺术研究院摄制了《太行故乡情》《新七品芝麻官》等影视作品。如今，老李的片单以戏曲为主，搭配喜剧、农技科教、红色影片等，进一步贴近观众需求。

“成了党员，更要服务好大家”

李全民有句挂在嘴边的话：“这辈子，最爱干的事是放电影。”他的微信里，有现在负责的24个村的党支部书记联系方式，每次放映前，他都提前发布影讯。

“近几年，山里交通大变样，原先坑洼泥泞的山路，都修成了平整的柏油路、水泥路。”李全民介绍，得益于村村通、户户通工程，往返耗在路上的时间越来越短，散场后也能更早到家。

山区气候多变，有时刚调试好设备，瓢泼大雨就来了，李全民总是先用油布把机器盖上、收好幕布，之后才找地方躲雨，在他心里，放映设备比他自个儿还要金贵。这份热忱，也打动着山里的乡亲。

一次，夜里11点多，李全民结束放映走在半路，车辆突然熄火无法前行，几次修复依然“趴窝”。他试着向附近村民求助，对方二话不说赶来帮忙。

“全民，啥时候再来俺村呀？”常有村民热切询问。前不久，有人给李全民送上个称号，叫“山间文艺传播者”，乐得他合不拢嘴。

入夜，星光闪闪。两部影片放映结束，李全民收好设备，驱车再次踏上回家路。路上，他告诉记者，去年10月，他入了党。“成了党员，更要服务好大家。”短暂停顿后，他语气坚定地说，“只要身体条件允许，我会一直坚持，把农村公益电影这件事长久做下去。”

上图：李全民在放映电影。 本报记者 **赵帅杰**摄

R创新故事

大连海事大学研发全球首艘智能研究与教学实训两用船

海上移动实验室有了智慧大脑

本报记者 胡婧怡

站在大连海事大学智能船舶岸基数智运控中心的实验室内，通过大屏便可看到远在海面上的“新红专”轮的航行情况：数据实时回传、航线自动规划、航向精准保持、目标智能避让……这是“新红专”轮开展海上演示实验的场景。

“新红专”轮岸基数智运控中心负责人、大连海事大学教授尹勇介绍，“新红专”轮长69.8米、排水量1488吨，是全球首艘集自主航行、远程控制、科研验证与教学实训于一体的智能研究与实训两用船。

“新红专”轮在全船部署了1.5万余个智能传感器，融合激光雷达、视觉、水下声呐等设备，它们如同船舶的“千里眼”与“顺风耳”，能实现对水面与水下全维度的环境感知。“这样既可实现远程岸基遥控驾驶，也能对空中、水面、水下的多种无人装备进行任务分发与集群管控。”尹勇说。

作为移动中试平台，“新红专”轮甲板预留平台可搭载无人机、无人艇、水下机器人等装备，构建起一个以“新红专”轮为智慧大脑的“海陆空潜”一体化协同作业体系，可以为国产智能装备提供验证支撑。

这个协同作业体系如何运转？尹勇说，比如，无人机群可作为空中中继节点，凭借10公里以上的超视距通信能力，保障母船与岸基控制中心的远程指令畅通；水面无人艇编队可在环绕母船协同巡航的过程中，实时监测周边海域的船舶活动与水文环境；水下作业机器人则可用于船体的水下结构检查、海底地质扫描等作业。

在“新红专”轮的研发过程中，科研团队需要解决许多技术难题。

狭窄水道的自主航行就是其中之一。为了解决传感器数据融合延迟、避碰策略滞后等问题，算法被反复推倒重建，历时一年多，最终优化的算法才确定下来。实现远程遥控必须要做到船岸数据互联互通、数据指令实时传导，团队租用了大连小平岛游艇码头的一个泊位，依托无人艇与岸基进行反复试验，最终解决了难题。

“我们将充分发挥好‘新红专’轮作为技术验证平台、人才培养基地的作用，继续深耕智能航运领域，在智能航运的大潮中破浪前行。”尹勇说。

让创新链产业链人才链紧密咬合

对于智能航运来说，瓶颈不在于单点技术或算法的攻克，而在于复杂场景下的系统可靠性。这就需要打破科研、教学、产业之间的壁垒，破解“科研悬浮、育人脱节、转化梗阻”等问题。

“新红专”轮不仅是一艘智能船舶，也是科研攻关的试验场、国产装备的中试台、人才培养的实训台，将国产智能装备的验证、学生对智能航行实操技能的掌握置于真实海况之中，让创新链、产业链、人才链紧密咬合。

只有建立起“研发—验证—人才”的完整闭环，才能在全球航运业竞争格局重塑之际，稳稳握住下一程的船舵。

R记者手记

本版责编：张彦春 宋 宇 王 博

及时发现困难、精准回应需求、兜住基本生活

两个超20%，见证社会救助力度

本报记者 吴储岐

R大数据观察

民政部发布统计数据显示，截至今年上半年，全国共有城乡低保对象3935.4万人、特困人员493.7万人；享受困难残疾人生活补贴1202.7万人，享受重度残疾人护理补贴1687.1万人。

“十四五”时期，全国基本生活救助累计支出超过1.38万亿元，城乡低保平均标准分别增长22.8%和25%。

数据背后，是一个个具体的人、一户户真实的家庭被越来越完善的社会救助体系托举。今年7月1日起，《中华人民共和国社会救助法》正式施行。及时发现困难、精准回应需求、兜住基本生活，接连出台的政策更加贴近群众具体生活，我国基本民生保障网正越织越密。

积极发展服务类社会救助
兜底保障更有力

广西壮族自治区北海市合浦县常乐镇，张善英（化名）住进了养老机构，每天有人照料起居，到了饭点有人送饭，身体不舒服也可及时得到照看。

不久前，张善英的丈夫突然去世，生活不能自理的她失去了依靠。因相关证件遗失，连申请救助都成了难题。常乐镇民政办工作人员得知消息后主动介入，联系公安部门补办户口簿、身份证，协调有关部门补办残疾人证、社保卡，再帮助核实家庭情况、办理救助申请。经审核，张善英被认定为特困人员。考虑到她生活不能自理、身边无人照料，当地协调送其到养老机构集中供养。

群众的难事，就是社会救助工作的大事。对失能、残疾、无人照料等特殊困难群众来说，困难往往不只是缺钱，谁来做饭、谁来照料、生活不能自理怎么办等，都是摆在眼前的难题。

近日，民政部、财政部印发《关于积极发展服务类社会救助的指导意见》，推动社会救助由单一物质救助方式向“物质+服务”综合救助模式转变，根据救助对象实际需求，提供照护、生活、关爱等服务。

“困难群众面对的难题很具体，有时缺的是生活费，有时缺的是一个能够在身边照料、陪伴的人。”上海交通大学教授祝建华说，积极发展服务类社会救助，不仅要让困难群众基本生活有保障，还要让他们心灵有依托、生活有盼头，“从保障基本温饱，到进一步回应日常照护、生活服务、心理慰藉、陪伴关爱和社会融入等实际需求，体现出我国社会救助更加关注困难群众的具体处境，通过链接资源、整合力量，提供更加多维的综合帮扶。”

“大数据+‘铁脚板’”及时干预
救助识别更主动

浙江省丽水市云和县元和街道民政助理员董星花打开浙江省大救助信息系统，一条大额医疗支出预警跳了出来。

原来，67岁的阙大叔此前申请过救助，因抗风险能力较弱，被纳入大救助信息系统动态监测。今年3月，阙大叔突发脑梗导致全身瘫痪，前期支出的医疗费用几乎耗尽积蓄，后续还有每月康复护理费等，已入不敷出。

看到预警，董星花马上打电话核实，找医院和阙大叔儿子问清情况后，通过系统“掌上代办”功能，帮助阙大叔一家申请了救助“一件事”联办。“你安心照顾父亲，剩下的我们来跑。”董星花对阙大叔儿子说。当天下午，低保申请便通过系统提交。15天后，阙大叔一家获批低保待遇，每月可领取1210元低保金，后续医疗费用也按当地政策获得相应保障。

今年以来，云和县通过系统预警，主动发现并纳入救助的类似家庭已有135户。

一个家庭陷入困难，有时就在一场重病、一次意外之后。过去，一些群众不了解政策、不知道找谁，或者急事缠身无暇提出申请，可能一时难以进入救助视野。如今，随着部门信息共享与基层走访排查衔接得更加紧密，低收入人口动态监测的作用进一步显现。社会救助法将最低生活保障边缘家庭、刚性支出困难家庭等纳入社会救助对象范围，并对加强低收入人口动态监测、主动发现困难群众等作出制度安排。

“‘政策找人’的价值，就在于把发现和救助的关口往前移。”祝建华说，数据可以帮助发现一个家庭可能出现的风险，但要真正知道这个家庭缺什么、难在哪里，还需要基层工作人员走进家门，“大数据发现线索，‘铁脚板’核实情况，两者结合，才能实现主动预防、早期干预，让救助既快又准，这也是社会救助发挥防风险功能的具体体现。”

民政部社会救助司相关负责同志表示，当前正进一步健全分层分类社会救助体系，通过部门数据共享与入户走访相结合，实现监测预警，及时发现因大额医疗支出、收入骤减等陷入困难的家庭，再根据困难程度和类型匹配相应救助政策。既让符合条件的困难群众“应保尽保”，也努力做到困难早发现、救助早介入。

补贴制度不断完善
残疾人保障更暖心

在山东省威海市文登区龙山街道李家汤后村，对因车祸瘫痪卧床20多年的王安康（化名）来说，护理垫、药品、营养品，每个月都是固定开销。2016年，王安康开始享受困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴，当时两项补贴都是每月80元。如今，按照当地标准，两项补贴分别提高到每月213元和192元。

“补贴月月准时到，心里踏实。”王安康说，这两笔钱基本能覆盖护理耗材和常用药的开销，对自己一家来说很重要。

“十四五”时期，残疾人两项补贴标准分别提高34.58%和25.09%。近年来，残疾人两项补贴制度不断完善，资格认定申请已实现“跨省通办”“全程网办”，相关部门不断加强数据共享和主动服务，让符合条件的残疾人更加方便地享受政策。

“随着残疾人两项补贴以及社会救助水平持续提升，残疾人基本生活已得到有效保障。与此同时，长期照护正成为许多残疾人家庭面临的现实难题，对重度残疾人家庭而言尤为突出。”中国人民大学教授杨立雄认为，要持续完善重度残疾人托养照护服务体系，在开展服务类社会救助过程中，把困难重度残疾人列为重点服务对象，精准施策，减轻残疾人家庭照护负担。

民政部社会事务司相关负责同志表示，困难残疾人生活补贴主要用于补助残疾人因残疾产生的额外生活支出，重度残疾人护理补贴主要用于补助残疾人因残疾产生的额外长期照护支出。下一步，将继续完善补贴标准动态调整机制，加强数据共享比对和主动服务，让符合条件的残疾人更加及时、便捷地享受政策。

截至今年上半年

全国共有
城乡低保对象3935.4万人
特困人员493.7万人

享受困难残疾人
生活补贴1202.7万人
享受重度残疾人
护理补贴1687.1万人

上半年全国实施
临时救助
289.1万人次

“十四五”时期

全国基本生活救助累计支出
超过1.38万亿元

城乡低保平均标准
分别增长
22.8%和25%

残疾人两项补贴标准
分别提高
34.58%
和25.09%

数据来源：民政部
制图：张芳曼

丰富供给 提升体验
文旅消费市场活力奔涌

本报记者 齐志明 王明峰 叶传增

秋意渐浓，文旅消费市场活力奔涌。从红色景区到县域小城，从沉浸式文旅到智能绿色消费，消费新场景、新业态、新模式集中涌现。

从“打卡”到“沉浸”，文旅消费向深向新。

化身故事参与者，行走在老街巷道之中，与西南联大师生跨时空对话……在云南省蒙自市西南联大蒙自分校纪念馆，实景剧本游项目深受游客欢迎。“在沉浸式的剧情体验中，我对先辈们的奋斗故事有了更深切的体会。”游客王梓然说。

在四川省广元市朝天区，明月峡景区推出闯关体验，游客穿汉服、持“文牒”，在古栈道上“穿越”千年。

从“路过”到“停留”，县域小城释放新动能。

湖南省株洲市茶陵县严塘镇花湖谷景区，草原音乐嘉年华活动吸引不少游客。萌宠之家内，孩子们与小动物互动；草原上，游客们放风筝、射箭、骑马。夜幕降临，流行歌曲、脱口秀轮番登场，欢呼声与烟火气交融。景区农副产品销售、民宿、农家乐等综合文旅收入显著增加，有效激发乡村农文旅消费活力。

更多客流涌向小城，“奔县游”成为旅游消费新趋势。美团数据显示，三线及以下城市玩乐地点访问量较国庆假期前增长258%，增速约为一、二线城市的1.9倍；高星酒店预订热门目的地中，丽江、大理、延安、黄山、伊犁等城市表现突出。

从“夜游”到“夜购”，夜间经济持续火热。

在江西省芦溪县南坑镇，第三十四届“南溪杯”篮球赛吸引大量市民游客。赛事带动5万多名村民游客观赛消费，带动本地小吃店利润增长超20万元，篮球场周边流动摊贩日均销售额达5000余元，激活乡村“夜经济”。芦溪县还在仙凤三宝园景区举办热气球音乐嘉年华，夜晚的音乐派对、篝火晚会等十分热闹。

江苏省宿迁市宿城区古城街道，完成提档升级的古北·1996街区夜间消费集聚区流光溢彩，特色小吃、潮流餐饮、舞台演艺、休闲娱乐等业态齐聚，人来人往。夜间消费表现亮眼，成为区域消费升级新引擎。

从“流量”到“留量”，政策服务协同发力。

消费市场的火热，离不开政策精准发力与服务持续优化。今年第四批625亿元超长期特别国债支持消费品以旧换新资金在国庆假期前下达，叠加地方配套补贴，为激发消费活力提供助力。各地在全国国庆文化和旅游消费月期间密集举办超2万场次文旅活动，发放超3.1亿元消费券等消费补贴，为消费者提供了更丰富的选择。

随着政策效应持续释放、优质供给不断扩容，消费潜力不断释放，映照出人民群众对美好生活的向往。

中国社会科学院第二届青年学术大会在京召开

本报北京10月13日电 （记者**李卓尔**）10月13日，中国社会科学院第二届青年学术大会在京召开。中国社会科学院院长、党组书记高翔出席会议并作学术报告。

会议以“传承·创新·规范”为主题，设置主论坛与学习贯彻习近平党建思想、人工智能辅助科研、全球文明研究、以“两个结合”推进理论创新、高质量发展、全面依法治国、区域国别研究、科教融合8个分论坛。会议发布了党的二十大以来中国社会科学院青年学者重要成果。院党组成员为2026年度社科青年返乡调研“优秀调研报告奖”和“优秀组织奖”获奖代表颁奖。

会议由中国社会科学院主办，直属机关党委、科研局、人事教育局承办。

前三季度
进出口银行新发放外贸领域贷款近万亿元

本报北京10月13日电 （记者**王观**）记者13日获悉：前三个季度，中国进出口银行新发放外贸领域贷款近万亿元，同比增长9%，其中近40%投向稳外贸主体和稳外贸产业链领域。

进出口银行制定并实施稳住外贸基本盘工作方案，统筹支持货物贸易与服务贸易、传统贸易与新业态新模式，助力发展数字贸易、绿色贸易。聚焦企业“走出去”的新形势、新需求，在跨境结算、贸易融资、供应链金融等方面提供全方位支持，助力企业稳健开拓国际市场。强化对“一带一路”共建国家重大标志性工程和“小而美”民生项目的融资支持，提升人民币在双边贸易、投融资等领域的使用比例，助力深化贸易投资合作。丰富小微企业金融服务模式，积极探索跨境电商小微企业线上化服务路径，加力支持小微外贸企业拓市场、强信心。

天津加快推动场景创新和应用

本报天津10月13日电 （记者**李家鼎**）《天津市加快场景创新和应用工作方案》日前印发，以“给场景、育产业、促发展”为主线，系统布局场景创新与应用体系，打通技术与产业、研发与市场的转化通道，为培育发展新质生产力、推动高质量发展提供重要支撑。

方案明确，到2026年底，市级场景创新服务平台正式上线，场景供需对接机制全面建立，场景机会、场景能力、典型场景“三张清单”实现动态发布，市场化运营机构、专家咨询委员会、金融服务机构深度参与场景建设，一批重大场景项目启动实施。方案聚焦前沿科技创新、产业转型升级、城乡高效治理、智慧民生服务、京津冀区域协同五大领域扩大场景供给。

天津将强化组织、政策、金融等多维度保障，探索尽职免责管理模式，营造鼓励创新、宽容失败的发展环境，推动各类场景资源应开放尽开放，加速创新成果落地转化。

高原地区居民膳食营养与健康改善研讨会举办

本报拉萨10月13日电 （记者**徐驭尧**）13日，农业农村部食物与营养发展研究所与西藏自治区农牧科学院在拉萨联合举办高原地区居民膳食营养与健康改善研讨会。研讨会聚焦改善高原居民膳食营养健康，围绕专项工作成效、经验推广、面临的短板挑战和下一步推进思路等深入研讨交流。

会议认为，西藏居民膳食营养健康改善专项工作构建了协同机制，形成了科学推进思路，编制了系列研究报告和指南规划，研发推广了系列共性关键技术，开展了整村试点示范与科普宣传引导，形成了可复制可推广的经验。

与会人员认为，高原膳食营养健康改善是一项基础性、系统性、长期性工作，要遵循“食物提供营养、营养改善健康、健康引领消费、消费引导生产、生产保障供给”的理念，健全上下协同的组织推进体系，强化政策供给、科研攻关与科普宣传，全方位提升高原各族群众营养健康水平。

农业农村部、国家卫生健康委、工业和信息化部有关司局负责同志出席会议并发言。四川、云南、甘肃、青海、新疆、西藏等省份有关部门负责同志作工作交流，相关科研院所、高校、医院专家及农牧民群众代表参与研讨。



10月13日，湖北省黄冈市浠水县汪岗镇陈庙河片区高标准农田，工人在装运田间秸秆。

当地持续探索秸秆资源化利用新模式，通过秸秆统一回收、打包加工，转化为畜禽饲料、食用菌栽培基质等资源，推动秸秆“变废为宝”。

王 江摄（影像中国）

R县域看发展

辽宁彰武县从“被动治沙”转向“主动用沙”
盘活沙地 绿富同兴

本报记者 郝迎灿

清晨，薄雾轻笼林梢。

辽宁省阜新市彰武县章古台林场阿尔乡护林点，62岁的护林员李东魁迈步出门，脚下沙地细软。三十九载寒来暑往，他日复一日巡护在8500多亩樟子松林间。

“沙地种出来的西瓜和花生甜度高、品相好。”护林点5公里外，阿尔乡镇阿尔乡村，李东魁的女儿——37岁的村支书李明明走进大棚查看果蔬长势。从林业院校毕业回乡，她立志守护绿色、盘活沙地，“通过改良土壤、管控水肥，昔日飞沙走石的荒滩正结出累累硕果，村集体经济收入连续4年超100万元。”

从一棵树到整片林海，70余年接力治沙，曾经沙化面积高达96%的彰武县变化显著：林地面积大幅增长，森林覆盖率从2.9%提升至30%以上，全年扬沙天气从200多天降到约5天。荒漠沙海，渐成绿野田畴。

在守住生态底色的基础上，彰武县跳出“单一治沙”思维，深耕“治沙+兴业”，从“被动治沙”转向“主动用沙”，走出一条绿富同兴之路。

在双庙镇明水村的红薯种植基地，数千亩翠绿藤蔓层层叠叠，一派生机盎然的丰收景象。

“这里曾是一片荒沙裸地，光照充足、昼夜温差大，种出的红薯皮红肉甜、口感绵密，被称为‘沙地金疙瘩’。”彰武县副县长赵东明说，当地将红薯种植纳入生态治理整体布局，农户抱团发展、连片种植，统一管护、统一销售。截至目前，彰武县红薯种植面积稳定在10万亩左右，年产量超25万吨。

“我们创新推广‘小麦+大豆’轮作等耕作模式，实施单产提升工程示范，去年粮食产量达24亿余斤。”彰武县委书记赵永硕说，依托沙地透气性好、昼夜温差大等自然禀赋，彰武县做大做强沙地红薯、高糖花生、特色果蔬、优质杂粮等优势品类，昔日的一处处贫瘠沙坨变为特色种植沃土。

彰武县已探明天然硅砂储量达8.5亿吨，远景储量在30亿吨以上。立足硅砂资源优势，彰武县“治用结合、点砂成金”，构建起硅砂开采、精细加工、废砂循环再生的全链条绿色产业体系，培育形成年产值超33亿元的产业集群。

“一捧细沙，经过深加工，附加值翻了不止10倍。”彰武县工业和信息化局局长乔亮介绍，过去当地硅砂只是简单筛分后低价外销，资源优势难以释放。如今，通过深耕精细加工赛道，当地建成大型硅砂深加工基地，可批量产出高端铸造砂、透水建材砂、3D打印砂、石油压裂砂等产品，广泛应用于高端制造、建筑建材、工业铸造等领域。

位于大德镇的德力格尔草原风景区，沙丘错落分布，一座铁锹造型的雕塑矗立其间，不少游客驻足拍照。“荒漠沙丘变成草原林海，太震撼了，专门带孩子过来看看，既领略自然风光，又能感受治沙精神。”来自辽宁省沈阳市的游客刘女士说。

变生态“痛点”为生态景点，“过去寸草不生的‘沙窝子’成了风景区，我们一家都吃上了‘旅游饭’，一年务工收入超10万元。”大德镇黄花村村民刘军说。“沙文旅”拓宽富民增收新路径。彰武县串联林海、草原、沙地、湖泊等生态景观，培育生态游、研学游、康养休闲等丰富业态，2025年接待游客超110万人次。

本版责编：管璇悦 卢 涛 翟钦奇

技术互学提升东西部协作质效

鲁渝携手，解锁果蔬新种法

本报记者 王欣悦

R经济聚焦·东西部协作

重庆市开州区鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园，种植户谭世富拨开辣椒叶片，仔细察看长势。眼前的辣椒，和他过去种的不太一样。藤蔓沿着吊绳向上攀爬，长到两米多高，一茬苗可以采收更长时间。“没想过辣椒还能这么种。”谭世富说。

过去，他种辣椒靠的是多年积累的经验。什么时候浇水、什么时候施肥，大多凭感觉。白粉虱、蚜虫、蓟马等害虫来了，有时等叶片已经显出病斑才发现。如今，修枝、留果、控水、控肥、防治病虫害，他一样样重新学起。教他的人，来自1400多公里外的山东寿光。

技术跨过山海而来，不只改变了大棚和果园。有人学会了技术，有人留下来继续教技术；一座座产业园建起来，又把育苗、生产、加工、销售连成一体。帮扶与被帮扶之间，有了更多双向流动。

因地制宜，让技术真正落下去

开州蔬菜产业基础不差，但短板也很明显：过去不少农户使用的小型棚空间有限，冬季保温能力不足，机械化设备也难以施展。寿光的设施农业技术进入开州后，大棚先发生了变化：棚体更高、更宽，水肥一体化、精准滴灌等设备逐渐配齐，种植方式也跟着改变。

把一座寿光大棚搬到开州，并不等于“寿光模式”就落了地。气候不同，土壤不同，种植习惯也不同，技术得重新磨合。

开州山地地块分散，大棚得按地形定，6到10亩才能保温和用得上机械；加上夏季高温高湿，遮阳网、防虫网、通风口都要重新调整，水肥一体化也不能一个方子用到底。

鲁渝蔬菜智慧大棚技术负责人董建林常往棚里跑。哪根枝该剪，病斑怎么认，什么时候防虫，他边干边教。谭世富跟着一点点学出来。以前，螺丝椒亩产只有1000多斤。掌握新的栽培管理方法后，亩产达到6000斤，一亩收入超万元。

变化不只发生在开州。重庆市丰都县地处三峡库区腹地，桃、李等落叶果树种植不少。但重庆湿热多雨，与山东的气候条件差异明显，一些在北方成熟的品种和技术，到了这里容易“水土不服”。

2019年，枣庄市农业科学研究院二级研究员安广池来到丰都。刚开始，他干得最多的一件事就是下果园。安广池跑遍丰都30个乡镇（街道）的果树种植区。待得越久，他越明白一件事：东西部协作不是把山东经验原样复制到重庆，而是把技术放进当地的气候、海拔和产业条件里落地生根。

桃树怎样修枝？他把北方的修剪方式改了：夏季加强修剪，利用二次枝稳产。碰到缩叶病，也不急着把病枝一刀剪掉，而是先育新芽、逐步更新。种李树，则尝试矮化密植，既方便管护，也让年龄偏大的劳动力操作起来更省力。

技术交流逐步实现双向赋能。依托丰都高海拔、冷凉气候等条件，当地探索梯次海拔草莓育苗，培育出的草莓苗反过来销往济南、枣庄、临沂等山东主产区。山东的品种和技术在重庆寻找新的生长空间，重庆的生态资源又服务山东农业生产。

山海之间，技术不再只是“东技西引”，而是在不同资源禀赋中重新组合、相互成就。

以技育人，把本事留在当地

技术落地，最终靠人。

刚到开州时，董建林发现，不少在村里从事农业生产的劳动力年龄偏大，专业化种植经验不足。一个山东技术员再能干，也管不了成片的大棚。怎么办？教会当地人。

开州拿出专项资金开展“鲁渝菜工”培训，组织产业工人学习设施蔬菜种植。从识别病虫害到整枝打杈，从水肥管理到采收标准，过去靠经验干活的农户，逐渐按标准生产。谭世富也从“跟着学”变成了自己会判断。

在丰都，安广池下乡时，常与当地农技人员和乡镇干部一起去。一处果园出了问题，大家一起看；一棵树怎么剪，他先示范，再让当地技术人员动手。他还提出新培训方式：把年轻种植户选进产业园，边干活、边学技术。学会种树还不够，还要学怎么组织农户、怎么推广技术、怎么提供服务。回到村里，一个人就可能成为一支小型技术队伍。

近7年过去，安广池的身份也在变化。起初，他是一个来丰都解决果树问题的山东专家；后来，他参与组建技术团队、培养本地骨干；再后来，他开始把更多精力放在建设产业平台上。

这背后，是鲁渝人才协作方式的变化。山东14个地市与重庆14个区县建立结对关系，省市有联席会议，市县之间有对接，干部人才持续互派。近年来，科技协作又进一步延伸到技术示范、联合攻关、研发平台建设等领域。专家个人的经验，开始通过项目、团队和制度留下来。

“一个人能干多少年？”安广池常思考这个问题。他给出的办法，是少留下几个“离不开专家的果园”，多带出一些“不等专家来的农技人员”。

搭好平台，让协作长久生根

技术有人学了，还要解决另一个问题：种出来以后怎么办？

在开州鲁渝（寿光）蔬菜现代产业园，育苗、技术、植保、品牌、销售等环节被放进一套运营体系。当地引入寿光“六统一分”模式，统一基地建设、种植茬口、种子种苗、植保服务、品牌打造和市场销售，再由种植主体分户经营。农户负责把菜种好，专业平台帮助解决种什么、怎么种、往哪里卖。产业协作，由此从“教会一项技术”向解决全产业链问题延伸。两地共同成立重庆鲁渝协作蔬菜产业发展有限公司。技术人员可以轮换，种植户可以更替，育苗、植保、销售这些环节不能断。

丰都也在做同样的事。在枣丰协作农业高新技术产业园，来自不同地方的果树品种集中试种。什么品种适合低海拔，什么品种耐得住高海拔气候，先在园区里试，再向农户推广。育苗、品种资源、技术培训、加工等功能逐步聚到一起。过去，安广池下乡是一个果园一个果园地解决问题。有了产业园，农户可以来看品种、学技术，本地技术人员可以在这里实训，新品种也有地方先做试验。

1994年，山东对口支援三峡库区忠县，鲁渝由此结缘。到2025年底，山东累计向重庆投入财政援助资金超过50亿元，实施各类协作项目近3000个。

数字背后，更值得观察的是协作方式的变化。过去，更多是重庆缺什么，山东帮什么；现在，则越来越强调双方所需与所长的契合点。技术、人才、资金、市场不再各走各路，而是依托园区、企业、项目和常态化对接机制连在一起。山东的设施农业技术来到开州，重庆的土地和市场让技术有了新的应用空间；山东果树专家来到丰都，丰都的高海拔气候又成为服务山东种苗产业的新资源。帮助别人，也发展自己；输入技术，也一起创造技术。

傍晚，开州的大棚里，一排排辣椒藤向上伸展。谭世富在棚里转了一圈，看看叶片，再看看枝头挂着的辣椒。20多年前，他种菜靠单打独斗。现在，他身后有技术员、有产业园，有一套从种苗一直连到市场的体系。鲁渝之间跨越千里的协作，也像这些向上生长的藤蔓一样——根扎在各自土地里，枝叶却早已伸向彼此。

R编辑手记

输入技术，也一起创造技术

襄 谈

山东寿光的农业技术来到重庆开州，改变了当地的大棚。建起大棚，不等于“寿光模式”就落了地。气候不同，土壤不同，种植习惯也不同，技术得重新磨合。靠经验干活的开州农户，跟着山东的技术员一起摸索新标准，“跟着学”变成“自发干”。

重庆丰都依托高海拔、冷凉气候等条件，培育出的草莓苗反过来销往山东主产区。山东的品种和技术在重庆寻找新的生长空间，重庆的生态资源又服务山东农业生产。从教技术到组团队，再到建起产业园和研发平台，鲁渝科技协作一步步深化。

技术互学不是经验的简单照搬，而是把技术放进当地落地生根；不再是“缺什么帮什么”，而是进化为寻找双方所需与所长的契合点，依托常态化对接机制紧密连接在一起。

输入技术，也一起创造技术。山海间，技术不只是“东技西引”，而是重新组合、切磋进步。

一千二百余户重大税收违法失信主体信用修复

助力更多企业重塑信用、合规经营

本报北京10月13日电 （记者**王观**）记者12日从国家税务总局获悉：今年前9个月，税务部门共停止公布失信主体12028户，其中，除依规到期自动停止公布外，1219户失信主体通过缴清税款、滞纳金、罚款共计13.55亿元后，申请提前停止公布，实现信用修复，修复总量同比增长30.93%。

据悉，2021年，税务总局修订发布《重大税收违法失信主体信息公布管理办法》，办法明确失信主体按照《税务处理决定书》《税务行政处罚决定书》缴清（退）税款、滞纳金、罚款，且失信主体失信信息公布满六个月的，可以向作出确定失信主体决定的税务机关申请提前停止公布失信信息。信用修复后，企业可重新评定纳税信用等级，融资、招投标等经营活动不再受限，重新恢复正常经营。

税务总局稽查局有关负责人介绍，为使纳税失信约束惩戒和信用修复制度充分发挥治理效能，保障失信主体依法申请信用修复的权利，税务部门积极实践、探索行之有效的工作方法，以机制创新推动信用修复更便捷高效。一是主动开展“线上修复”。2026年以来，已有511户失信主体通过“信用中国”网站完成线上信用修复，占今年信用修复总量的42%。二是深入推介“三书同达”。税务部门在向列入重大税收违法失信主体信息公布名单的当事人送达《税务事项通知书》的同时，一并送达《信用修复告知书》和《纳税信用合规建设提示书》，向失信主体深入解读政策，明确案例示范，引导失信主体积极主动进行信用修复。三是开展“说理式”执法。税务部门及时优化提前停止公布工作流程，由“相对人主动提出”调整为“主动告知”，做到损害后果一次性明示、申请流程一次性了解、涉及资料一次性告知。

中央财经大学财政税务学院院长樊勇认为，税务机关在实施失信惩戒的同时开展信用修复，既让失信主体感受到被惩戒的“痛感”，也让其看到信用修复的希望，更有利于提升纳税人的税法遵从意识。

税务总局稽查局上述负责人表示，下一步，税务部门在强化重大税收违法失信主体管理的同时，将持续优化信用修复流程，加强信用修复政策宣传辅导，努力实现“到期即提醒、达标即修复”，助力更多企业重塑信用、合规经营。

我国矿产资源目录发布

共有174个矿种、119个亚矿种

本报北京10月13日电 （记者**常钦**）经国务院批准，自然资源部会同国家发展改革委近日发布《矿产资源目录》。

矿产资源目录是矿产资源管理制度的重要基础，是制定矿产资源规划、实施矿业权管理、规范矿产资源勘查开采行为、征缴矿产资源税费、制定产业政策等工作的依据。将矿产资源进行科学划分，建立矿产资源目录，为矿产资源“上户口”具有重要意义。

为贯彻落实新矿产资源法以及实施条例，自然资源部会同国家发展改革委等部门，在原《矿产资源分类细目》的基础上，优化调整形成了《矿产资源目录》。为保持矿产资源管理工作的连续性，此次优化调整继续沿用原分类框架，根据当前经济社会发展新需求，对部分矿种及亚矿种进行适当修改和补充。《矿产资源目录》划分为能源矿产、金属矿产、非金属矿产和水气矿产4类，包括174个矿种、119个亚矿种。

下一步，自然资源部将持续推进《矿产资源目录》与各项管理工作的衔接。同时，为规范新矿种报批，自然资源部正在研究制定有关标准文件，后续将公开发布。

国管住房公积金窗口落地雄安

本报雄安10月13日电 （记者**邵玉姿**）依托河北雄安新区住房管理中心与中央国家机关住房资金管理中心紧密协同、联动协作，中央国家机关住房公积金业务窗口正式进驻雄安新区公积金服务网点，有效打通京雄公积金服务壁垒，推动住房公积金京雄同城化服务提质升级。

两地住房公积金管理部门深化政务服务协作，推动国管直付公积金服务端口下沉至雄安本地。此后，新区疏解单位及缴存职工可在本地网点一站式办理各类国管住房公积金业务。通过两地数据共享，实现“就近办、便捷办”，落实“数据多跑路、群众少跑腿”的服务理念。雄安新区住房管理中心将持续深化与国管中心的常态化合作，持续拓展通办业务范围，助力雄安新区高质量建设。

R高质量发展在一线

小城宝藏

辣椒火红 日子红火

新疆博湖县种植色素辣椒超六万亩

本报记者 李亚楠

新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州博湖县，田间地头、乡间道路、工厂车间里，铺展出一片片火红。当地辣椒种植户抢抓眼下晴好天气，加紧晾晒辣椒。新鲜辣椒经过晾晒、分拣、装袋后，送到工厂加工，变成辣椒丝、辣椒酱、火锅底料等产品。

博湖县塔温觉肯乡村民孙厚起种植鲜食辣椒已有20多年。“今年种了50多亩辣椒，预计能产干辣椒20多吨，年初跟企业签了收购订单，不担心销路。”孙厚起介绍，采用北斗导航自动驾驶移栽机栽种辣椒，同时用无人机植保，田间管理更加精准高效省力。

随着辣椒进入收获期，博湖县的辣椒加工企业也迎来了忙碌的收购季。新疆原冠食品有限公司通过将传统发酵工艺与现代科技相结合，开发出“阿木叔辣椒丝”品牌，成为当地产业发展的一张名片。

“辣椒丝采用手工切丝工艺，融合现代化灭菌技术，既保留传统风味，又符合食品安全标准。今年收购了鲜食辣椒108吨，正进行辣皮子晾晒，用于年底辣椒酱、辣椒丝生产，产值可达500万至600万元。”原冠食品负责人俞志强说。

除了食用辣椒，博湖县还种植色素辣椒。由于外形饱满、色泽鲜艳纯正、红色素含量高，博湖县色素辣椒是生产红色素的上好原料，不仅供应国内调味品企业，还出口到中亚国家。

在博湖县博斯腾湖乡库代力克村，工人们正忙着采摘、晾晒色素辣椒，种植户买买提·沙达克今年种植了900亩的色素辣椒。“亩产600至700公斤，产量相对可观，年底有来自山东的企业收购，收入有保障。”买买提·沙达克说。

据统计，博湖县种植辣椒7万余亩，其中色素辣椒6.3万亩。

博斯腾湖是我国最大的内陆淡水湖，为周边土地提供了丰富的灌溉水源。此外，天山雪水和富硒土壤让博湖县种植的辣椒皮薄肉厚、色泽鲜艳。经检测，当地辣椒的维生素C和钙含量比普通辣椒高4.5倍，红色素含量超同类产品，具有较高的营养价值和经济价值。2013年，博湖辣椒获农产品地理标志产品认定，品牌影响力不断扩大。

小小辣椒，带动了当地群众就地就业。采收、分拣、晾晒、包装、加工等环节提供了不少就业岗位。巴州志辉农产品加工厂内，机器轰鸣，塔温觉肯乡科克莫敦村村民塔伊尔·柯尤木边忙边说：“每年辣椒加工的季节，我都到厂子里干活，还不耽误家里的农活，一个月收入不少。火红的辣椒里藏着红火的好日子。”

博湖县以辣椒为原料的生产加工企业有18家。“通过延长产业链、提升工业附加值，我们实现了从单纯卖原料向卖产品、卖品牌的转变。未来将继续强化品牌建设，拓展电商渠道，推动辣椒产业标准化、规模化、品牌化发展。”博湖县商务和工业信息化局党组书记徐涛说。



位于河南省洛阳市的中国一拖大拖公司总装生产线满负荷运转，工人加紧装配“东方红”拖拉机。目前，企业正开足马力赶制国内外订单，全力冲刺全年产销目标。 张光辉摄（影像中国）

建设银行湖北省分行深化金融产品与服务创新

精准滴灌助科技企业成长

本报记者 吴 君

湖北科峰智能传动股份有限公司生产车间里，自动化加工设备有序运转，技术人员仔细记录着零部件的加工参数。“机器人全身上下30多个关节的零部件我们都能生产，产品远销20多个国家。”公司负责人介绍。

成立之初，科峰智能曾面临资金短缺。“企业缺资金，不早点投入可能会错过行业发展风口，新产品没办法量产上市。”公司负责人回忆。

建设银行湖北黄冈齐安支行在深入调研企业的人才储备、技术实力和市场前景后，为科峰智能定制授信方案，成功投放小微企业“置业贷”2500万元。

建设银行湖北省分行紧扣科技型企业全生命周期融资需求，针对性推出多类专属普惠金融产品，降低科技型中小企业融资门槛，把金融活水精准滴灌到科技创新的关键环节。

“针对初创期的小微企业和科技人才，我们还推出了普惠专属金融产品。”建设银行湖北省分行普惠金融事业部负责人介绍。

“服务效率真高，这笔资金及时足额到位，为我们生产稳产提供保障。”不久前，一笔4000万元流动资金贷款顺利汇入位于湖北荆州的湖北银科新材料股份有限公司的银行账户，解了企业创始人王明远的燃眉之急。

银科新材是全球光伏银粉的主要生产商之一，得益于光伏产业蓬勃发展与核心技术的国产替代，企业订单爆发式增长，随之而来的原材料采购与资金周转压力也日益凸显。

“了解到银科新材的融资需求后，分行迅速响应，组建服务专班深入企业、精准对接，用3个工作日就实现了从授信批复完成到贷款成功投放的业务落地，保障了企业原材料采购和产能扩张的资金需求。”建设银行荆州分行负责人说。

聚焦湖北重点优势产业、优质科技资源和创新主体，建设银行湖北省分行与湖北省科技厅联合打造湖北省科技企业“智慧大脑”数据平台，建立全省科技企业数据库，为政府部门和金融机构精准识别潜力企业提供科创信息支撑，为创新产品和服务研发提供数据赋能。

“针对科技型企业轻资产、重智力、长周期、慢回报等特点，我们探索科技创新能力评价体系，推出‘技术流’‘星光STAR’‘投资流’等多项科创评价工具，为科创企业精准增信。”建设银行湖北省分行公司业务部负责人表示。

数据显示，截至2026年8月末，建设银行湖北省分行科技贷款余额达2292.56亿元，较年初新增371.14亿元。

“下一步，我们将持续立足湖北产业基础和科创资源优势，加强科技型企业科技成果商业价值和技术价值转化，不断深化科技金融产品与服务创新，持续加大对硬科技创新、中小微科技企业成长、传统产业转型升级的金融支持力度。”建设银行湖北省分行党委书记、行长江文波说。

本版责编：吕钟正 吴 燕 吴 凯

发展新时代中国特色社会主义文化的科学指引

——学习《习近平文化文选》第一卷、第二卷

齐卫平

文化繁荣兴盛是中国式现代化的重要标志，中国特色社会主义文化是激励全党全国各族人民奋勇前进的强大精神力量。习近平总书记作出发展新时代中国特色社会主义文化的重大部署并提出重要要求。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："我们要锚定二〇三五年建成文化强国的战略目标，坚持马克思主义这一根本指导思想，植根博大精深的中华文明，顺应信息技术发展潮流，不断发展具有强大思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力的新时代中国特色社会主义文化，不断增强人民精神力量，筑牢强国建设、民族复兴的文化根基。"《习近平文化文选》第一卷、第二卷收入的习近平总书记重要著作，以丰富的内容、深邃的思想、完整的体系和严谨的学理，系统回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义文化、怎样坚持和发展中国特色社会主义文化的重大课题。我们要深入学习贯彻习近平文化思想，学好用好《习近平文化文选》第一卷、第二卷，深刻把握发展中国特色社会主义文化的理论渊源、实践基础、前进方向、原则要求，保持思想上的清醒和行动上的坚定，为谱写新时代文化建设新篇章、建设文化强国贡献更大力量。

明确新时代中国特色社会主义文化的理论渊源和实践基础

《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："中国特色社会主义文化，源自于中华民族五千多年文明历史所孕育的中华优秀传统文化，熔铸于党领导人民在革命、建设、改革中创造的革命文化和社会主义先进文化，植根于中国特色社会主义伟大实践。"中国特色社会主义文化坚持以马克思主义为指导，传承发展中华优秀传统文化，彰显社会主义本质属性，具有鲜明中国特色，是党领导文化建设历史实践的延续和发展。

具有坚实的理论根基和实践基础。2023年6月2日，习近平总书记出席文化传承发展座谈会并发表重要讲话，强调："不断培育和创造新时代中国特色社会主义文化""共同努力创造属于我们这个时代的新文化"。发展新时代中国特色社会主义文化，是百余年来我们党领导文化建设的最新成果。我们党是马克思主义科学理论指导下成立的先进政党，始终代表中国先进文化的前进方向。实践中，我们党注重运用文化引领前进方向、凝聚奋斗力量。在领导中国革命的进程中，毛泽东同志就提出"建立中华民族的新文化"，用革命文化高擎民族精神火炬，激励中国人民浴血奋战、百折不挠。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央立足党和国家事业发展全局，坚持把文化建设摆在治国理政突出位置，形成习近平文化思想，为发展新时代中国特色社会主义文化提供科学指南和根本遵循。作为习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇，习近平文化思想坚持和发展了马克思主义文化理论，以高度的文化自觉和文化自信全面推进文化建设的理论创新、制度创新和实践创新，指引全党全国各族人民在中国特色社会主义文化发展道路上不断探索、开拓创新，让马克思主义绽放出更加璀璨的真理光芒。

深深植根中华优秀传统文化。《习近平文化文选》第一卷中，习近平总书记强调："中华优秀传统文化是我们最深厚的文化软实力，也是中国特色社会主义植根的文化沃土。"中华文化是世界上唯一没有中断的古老文化，中华民族五千多年文明史创造的中华优秀传统文化，记载了中华民族在长期奋斗中开展的精神活动、进行的理性思维、创造的文化成果，反映了中华民族的精神追求，其中最核心的内容已经成为中华民族最基本的文化基因。《习近平文化文选》第一卷中，习近平总书记指出："只有坚持从历史走向未来，从延续民族文化血脉中开拓前进，我们才能做好今天的事业。"中国共产党人始终是中华优秀传统文化的忠实继承者和弘扬者，历来十分重视汲取中华优秀传统文化的养分。新时代中国特色社会主义文化继承中华优秀传统文化，同时立足新时代的新特点新要求，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。新时代中国特色社会主义文化既坚持马克思主义指导地位，又赓续中华文化根脉，体现出我们党极强的文化使命担当。

立足人类文明发展的历史进程。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："只有在整个人类发展的历史长河中，才能透视出历史运动的本质和时代发展的方向。"从古到今，人类文明始终是动态变化的整体。任何一种文明，不管产生于哪个国家、哪个民族的社会土壤之中，都是流动的、开放的。在长期演化过程中，中华文明从与其他文明的交流中获得了丰富营养，也为人类文明进步作出了重要贡献。当前，中华民族伟大复兴的战略全局和世界百年未有之大变局，形成发展新时代中国特色社会主义文化的时代方位。习近平文化思想是新时代党进行理论创新创造的重大成果，从人类文明发展的历史逻辑揭示发展新时代中国特色社会主义文化的使命任务，蕴含着强大的思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力，巩固和增强了中华民族的文化自信和文明自信。

明确新时代中国特色社会主义文化的前进方向

《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："发展中国特色社会主义文化，就是以马克思主义为指导，坚守中华文化立场，立足当代中国现实，结合当今时代条件，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化，推动社会主义精神文明和物质文明协调发展。"习近平总书记在党的二十大报告中进一步强调："发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化"。习近平总书记关于"面向现代化、面向世界、面向未来"的重要论述，既立足中国实际又着眼人类发展，深刻揭示了新时代中国特色社会主义文化建设的时代特征、国际视野和历史担当，为不断发展新时代中国特色社会主义文化指明了前进方向，对于建设社会主义文化强国、增强国家文化软实力、实现中华民族伟大复兴具有重要战略意义。

面向现代化。这是中国特色社会主义文化发展的首要任务，强调文化建设必须适应并服务于全面建设社会主义现代化国家的需要。阐述现代化的文化根基是习近平文化思想的重要观点，成为中国式现代化理论创新的文化基础。党的十八大以来，我们党团结带领人民成功走出中国式现代化道路，实现了对西方现代化理论和实践的重大超越，打破了"现代化=西方化"的迷思，一个重要体现就是把文化建设摆在更加突出的位置。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记强调："文明是现代化国家的显著标志""没有社会主义文化繁荣发展，就没有社会主义现代化""中国式现代化，深深植根于中华优秀传统文化，体现科学社会主义的先进本质，借鉴吸收一切人类优秀文明成果，代表人类文明进步的发展方向，展现了不同于西方现代化模式的新图景，是一种全新的人类文明形态"。这些重要论述，赋予中国特色社会主义文化以中国式现代化的文化形态新内涵，体现发展新时代中国特色社会主义文化的理论创新逻辑。

面向世界。这是中国特色社会主义文化发展的必然要求，强调要以世界眼光不断提升国家文化软实力和中华文明影响力。《习近平文化文选》第一卷中，习近平总书记指出："提高国家文化软实力，不仅关系我国在世界文化格局中的定位，而且关系我国国际地位和国际影响力，关系'两个一百年'奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的实现。"文化软实力是综合国力的重要组成部分。习近平文化思想将发展国家文化软实力与继续推动文化繁荣、建设文化强国紧密联系起来，强调提高国家文化软实力，要"努力传播当代中国价值观念"，明确提出"当代中国价值观念，就是中国特色社会主义价值观念，代表了中国先进文化的前进方向"。文化自信不等于自我封闭。面向世界意味着以博大的胸襟借鉴吸收人类一切优秀文明成果，在比较、对照、批判、吸收中丰富和发展中国特色社会主义文化，避免陷入狭隘的民族主义。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："在各国前途命运紧密相连的今天，不同文明包容共存、交流互鉴，在推动人类社会现代化进程、繁荣世界文明百花园中具有不可替代的作用。"习近平文化思想着眼思想文化激荡的世界格局，倡导平等、互鉴、对话、包容的文明观，推动文明的交流互鉴，为建设面向世界的新时代中国特色社会主义文化提供了理论指导，为解决全球性问题贡献中国智慧。

面向未来。这是中国特色社会主义文化发展的长远指向，强调文化建设要着眼长远，引领时代潮流。开创未来需要文化引领，价值共识决定世界前途命运。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视培育和弘扬社会主义核心价值观。《习近平文化文选》第一卷中，习近平总书记指出"文化软实力的灵魂是什么？文化软实力建设的重点是什么？就是核心价值观，这是决定文化性质和方向的最深层次要素"，强调"如果没有共同的核心价值观，一个民族、一个国家就会魂无定所、行无依归"。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记更加深刻地指出"社会主义核心价值观是凝聚人心、汇聚民力的强大力量"。同时，在凝聚本国本民族价值观共识的基础上，习近平总书记始终致力于凝聚人类共识、全球共识，推动形成全人类共同价值。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出"我们要共同倡导弘扬全人类共同价值，和平、发展、公平、正义、民主、自由是各国人民的共同追求，要以宽广胸怀理解不同文明对价值内涵的认识，不将自己的价值观和模式强加于人，不搞意识形态对抗"。这为进一步夯实构建人类命运共同体提供了文化基础和价值基底，为实现建设美好世界的未来愿景提供了鲜明的理论指引。

明确新时代中国特色社会主义文化的实践原则

《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："文化兴国运兴，文化强民族强。"文化发展事关国运兴衰、民族存续。我们要深入学习贯彻习近平文化思想，在实践中落实好发展新时代中国特色社会主义文化的各项原则要求，切实推动文化繁荣发展、加快建设文化强国。

坚持和加强党的领导。中国特色社会主义文化发展道路最本质的特征就是坚持党的领导，党的领导是坚持和发展中国特色社会主义文化最根本的原则。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记对宣传思想文化工作作出"七个着力"重要指示，排在首位的就是"着力加强党对宣传思想文化工作的领导"。我们党历来高度重视对宣传思想文化工作的领导，在社会主义革命、建设、改革各个时期都领导宣传思想文化事业实现新发展新进步。进入新时代，以习近平同志为核心的党中央坚持和加强党对宣传思想文化工作的全面领导，形成习近平文化思想，实现理论上新的重大突破，引领全党全国各族人民进一步坚定文化自信，筑牢文化主体性，在繁荣发展文化事业和文化产业、推动文化遗产保护传承发展、推进文明交流互鉴等方面取得重大成就，使中华文明焕发出新的吸引力、感染力、影响力。实践有力地证明，走中国特色社会主义文化道路、发展新时代中国特色社会主义文化，坚持和加强党的领导是必须遵循的根本原则。

坚持以人民为中心。必须坚持人民至上，是党的二十大报告总结提炼和深刻阐述的"六个必须坚持"之首，是习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法的重要体现。习近平总书记始终坚持文化建设着眼于人、落脚于人，指出"人民对精神文化生活的需求时时刻刻都存在"，强调"文化强国之'强'最终要体现在人民的思想境界、精神状态、文化修养上"。以人民为中心是发展新时代中国特色社会主义文化必须坚持的重要原则，这就要求我们在文化建设中精准把握人民新需求，把满足人民精神文化需求、增进人民精神福祉作为文化建设的出发点和落脚点，实现文化发展为了人民、依靠人民，发展成果由人民共享。要扎根人民生活、聚焦群众实践，从百姓的鲜活创造中汲取创作养分，推出更多反映人民心声、兼具思想深度与情感温度的精品力作，让文化发展始终与人民同呼吸、共命运。提升文化服务和文化产品供给能力，推动优质文化资源向基层延伸、向群众覆盖，切实保障人民群众基本文化权益，让文化发展成果更多更公平惠及全体人民，增强人民群众文化获得感、幸福感。充分激发群众文化创造活力，尊重人民首创精神，搭建广泛参与平台，使文化建设拥有深厚的群众根基。

坚持"两个结合"。总结提出"两个结合"特别是"第二个结合"，体现了我们党高度的理论自觉、历史自信、文化自信。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。这是我们在探索中国特色社会主义道路中得出的规律性认识""'两个结合'是我们取得成功的最大法宝"。坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合，是新时代中国特色社会主义文化发展的根本立场。立足新时代改革发展实践、满足人民精神文化需求，让先进文化扎根现实土壤、回应时代课题，确保文化建设始终沿着正确方向前行。坚持同中华优秀传统文化相结合，是新时代中国特色社会主义文化发展的根基所在。依托中华文明深厚底蕴，在创造性转化、创新性发展中激活中华优秀传统文化生命力。走好"两个结合"必由之路，把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华相贯通，始终保持发展新时代中国特色社会主义文化的战略定力。

坚持开放包容。开放包容是文明发展的动力源泉。促进文明交流互鉴是习近平文化思想的重要内容。《习近平文化文选》第二卷中，习近平总书记指出："只要坚持兼容并蓄、开放包容，人类文明就能不断发展繁荣。"新时代以来，习近平总书记以宏阔的历史眼光、深厚的文明情怀赓续中华文脉、推动全人类文明进步，提出全球文明倡议，同国际社会一道，推动各国人文交流、文化交融、民心相通。实践中，坚持开放包容原则要把握好两个方面的重要内容。一方面要不断提升国家文化软实力，增强中华文化吸引力、影响力，提升我国国际话语权，提高中华文化对外传播力，以加强中国形象的"自塑"影响"他塑"。这要求我们把提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓与扩大新时代中国特色社会主义文化的世界影响力相结合，立足新时代中国伟大实践，提炼中国经验、阐释中国主张，把中国道路、中国理论、中国制度、中国文化的优势与特色讲清楚、讲透彻，生动展现可信、可爱、可敬的中国形象。另一方面要积极推动文明交流互鉴，以文明互鉴超越文明冲突。要强化用文化同世界对话的理念，增强用文明同各国交流的意识，创新传播理念与方式方法，构建国际传播新格局，增强传播的亲和力、感染力与穿透力，以文化沟通增进理解信任，推动中华文化与世界各国文化相知相融，在文明交流互鉴中为人类文明进步发展贡献中国智慧和中国力量。

（作者为全国红色基因传承研究中心研究员）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

把数字阅读和传统阅读结合起来

张文彦

阅读的价值，在于获取知识、启智增慧、培养道德，让人得到思想启发，树立崇高理想，涵养浩然之气。数字化时代如何阅读？习近平总书记指出："数字化时代，社会节奏快，静下心来、耐着性子坐着读本书不容易。""数字阅读要和传统阅读结合起来，守住我们的内核和素养。"这为我们有效阅读提供了方法论指引。

在中华优秀传统文化中，如何理解阅读的内核？关于这一问题，习近平总书记给出了深刻答案："中华民族自古提倡阅读，讲究格物致知、诚意正心，传承中华民族生生不息的精神，塑造中国人民自信自强的品格。"这一内核，是由我国独特的历史文化积淀形成的。中国是世界上典籍众多、造纸印刷技术久远发达的文明古国，在漫长历史进程中，古代先民形成了敬字惜纸、耕读传家的优良传统和读书启智、明理、医愚的精神积淀。中华民族博大精深的阅读文化，对东亚地区乃至整个世界产生深远影响。从为往圣继绝学，开眼看世界，到为中华崛起而读书，阅读成为无数中华先贤的立身之本、报国之基。阅读连接着过去、现在和未来，连接着中国和世界，丢失了阅读的内核，就失去了理解中华文化的基因密码。

读书是苦功夫、慢功夫。在传统社会，一个人从识文断字开始学语法、解篇章，大多需要经历长时间训练才能成为一个熟练的阅读者。进入数字化时代，海量信息和文化产品铺天盖地涌向受众，在显著提高阅读便捷度、时效性的同时，也在一定程度上深刻影响着人们的阅读习惯。借助信息技术，不少人习惯在"短"和"碎"中打发时间，比如，上下班时在地铁车厢里握着手机见缝插针追热点，回到家后躺在松软的沙发上熬夜刷短剧，用于书本的深度阅读时间却越来越少。不经意间，时间偷偷溜走，浏览的内容很多，头脑却又累又空。

在快节奏的现代社会静下心来读完一本书，并非易事。现实中，面对数字阅读的海量信息，许多人觉得无从下手、漫无目的，像被塞进信息的漂流瓶漂到哪里算哪里。出现这一情况，一个重要原因在于阅读素养不够，忽视了数字阅读与传统阅读相结合。只盯数字阅读的海量信息，忽视字里行间的逻辑链条、段落之间的起承转合，很可能像浩瀚大海中不会游泳的人，被动"灌水"、迷失其中。事实上，有价值的数字阅读和传统阅读虽然介质不同，但内核相通、目标相同，都是在传递知识、交流思想与赓续文明，都是启智增慧、涵养人格、厚植文化自信。面对海量数字信息，传统阅读为我们提升数字阅读素养提供了关键支撑。捧起纸质书本深度阅读，训练的是沉潜往复的持续专注力、系统梳理知识脉络的思辨力，以及对复杂文本反复揣摩的共情力。

许多古今流传的传统阅读方法，比如，苏轼倡导"但得其所欲求者耳"；朱熹强调读书要"心到、眼到、口到"……在数字阅读中依然发挥作用。在数字阅读场景中，这些逐字逐句慢读深读中淬炼的阅读素养有助于读者不再满足于漫无目的、虚度时光的信息"漂流"，不再止步于浅层、零散的内容抓取，而是在海量信息中保持主体性，驾驭内容而不被内容裹挟，自觉推动知识结构更新优化、思想境界净化升华。

思想纵横 SI XIANG ZONG HENG

促进全球南方文化遗产保护

刘铁娃

今年5月，习近平主席会见联合国教科文组织总干事阿纳尼，强调："中方愿同联合国教科文组织一道落实好四大全球倡议，让各国人民共享教育、科学、文化发展成果，更好应对人类社会面临的共同挑战，携手推动构建人类命运共同体。双方要深化人工智能、开放科学、数字教育等合作，倡导尊重世界文明多样性，推动不同文明相互尊重、和谐共处，加强同全球南方国家合作，推动文化遗产保护和文明交流互鉴。"《文化遗产保护传承"十五五"规划》不久前印发，提出："发挥文化遗产在践行全球文明倡议中的重要作用，深化与联合国教科文组织等国际组织和多边机制的务实合作""促进全球南方文化遗产保护"。我们要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神，落实《文化遗产保护传承"十五五"规划》相关部署，推动全球南方文化遗产保护走深走实。

推动规则标准对接。首先，协同完善法规标准。依托联合国教科文组织《保护世界文化和自然遗产公约》等多边框架，参与国际规则制定。针对全球南方国家在世界遗产名录中占比偏低、申报世界遗产能力不足等问题，探索建立联合申报机制，降低单一国家申报的制度成本和技术门槛。其次，建立多边合作平台。亚洲文化遗产保护联盟是中国等10国发起的首个区域性文化遗产领域政府间国际组织，范围覆盖亚洲各国，影响力辐射其他大洲。探索覆盖更广泛南方国家的合作机制，打造全球南方文化遗产保护政策对话与经验分享的常态化平台。第三，强化合规与风险防控。建立跨国文化遗产项目的合规审查与风险评估机制，针对战争冲突、自然灾害、盗窃、走私等风险，构建预警、响应、恢复的全链条管理体系，推动全球南方国家文化遗产保护信息共享。在冲突地区和国家推动紧急干预与修复，让文化遗产成为弥合裂痕的力量。

强化科技创新赋能。科技创新是提高文化遗产保护能力的关键要素。推进数智技术深度应用。推广"数字敦煌"项目经验，支持全球南方国家开展文化遗产数字化采集、存储与展示。依托区块链建立数字档案存储与共享机制，推动人工智能技术在病害识别、修复方案设计等领域应用。构建技术共享与转移机制。建立全球南方国家文化遗产保护技术共享平台，推动先进适用技术在全球南方国家的转移与应用。持续推动中国文化遗产保护技术装备、修复材料、监测系统等优势产品和服务"走出去"，为全球南方国家提供成套技术解决方案。

深化典型项目合作。以标志性、示范性合作项目为牵引，形成可复制、可推广的合作模式。进一步通过联合申遗，深化全球南方文化遗产保护合作。在中国、哈萨克斯坦和吉尔吉斯斯坦三国联合申报的"丝绸之路：长安—天山廊道的路网"成功列入世界文化遗产名录之后，推动中蒙俄万里茶道联合申遗。扩大与全球南方国家在考古发掘、文物保护修复方面的合作。中埃联合考古队在埃及卢克索孟图神庙等多处遗址开展工作，取得重要成果。支持中国考古力量参与非洲、东南亚、拉美项目，推动中国文化遗产修复标准属地化应用。

完善人才培养机制。以"跨学科知识、全球治理视野、科研创新能力"为核心，通过联合课程、工作坊、实习实训、青年论坛和学术互访等方式，促进全球南方国家知识共享与能力共建。重点培养通晓世界遗产国际规则与专业规范，能够以世界文化遗产为桥梁开展文明对话与交流互鉴、增进不同文明相互理解与尊重、增强不同文明之间吸引力的复合型人才。

（作者为北京外国语大学伦敦大学亚非学院联合学院院长）

ZHUAN TI SHEN SI 专题深思

火箭军某旅政委张武松实干担当、严于律己，所带部队圆满完成实弹发射等20多项重大任务

学理论、懂打仗，这位政治干部能文能武

本报记者 王云娜

密林深处，火箭军某旅官兵正迎来一场全方位能力大考。

“中军帐”内首个应考的，是一名留着平头、眼眸透亮的大校军官。只见他时而俯身在巨幅地图上圈画，时而转身快速敲击电脑键盘。从决心拟制到战法运用，从临战动员到随机决策，10余个课目考核，他表现优异，顺利通过。

这名大校军官，就是该旅政治委员张武松。

从事政治工作20余年，他始终牢记职责使命，实干担当、严于律己，立起新时代政治干部的好样子。这些年，张武松所带部队圆满完成实弹发射、战备值班等20多项重大任务，官兵精神昂扬，驾驭大国重器的能力不断提升，以青春和热血书写强军答卷。

“任务越繁重，考验越严峻，越要拧紧思想的‘总开关’”

“来当兵是为什么？”

“为了实现儿时的梦想”“为了保家卫国”……

烈日当空，一轮高强度对抗演练后，一群士兵围坐在一起，聊得火热。

这时，张武松恰好路过，加入对话。“不论大家参军入伍的初心为何，来到部队，就一定要更加注重学习，用理论武装头脑。”

“政委，学理论给您带来了哪些帮助？”一名新兵发问。

“理论学好了，心里更亮堂，就不容易把路走歪。”张武松坦诚地说。

平日里，张武松密切关注官兵的现实问题和思想活动，当好官兵的“理论翻译”。“以前我觉得理论学习有些枯燥，提不起兴趣，在政委的影响下，慢慢发生了改变。”一级军士长马天龙说，张武松采用体验式、案例式、情景式等理论学习方法，将理论知识转换成“兵言兵语”，让基层官兵听得懂、听得进。如今，在张武松的带动下，马天龙已成了连队的政治教员。

训练场、执勤点位、发射架下，处处是课堂。张武松说：“任务越繁重，考验越严峻，越要拧紧思想的‘总开关’。牢牢占领思想阵地，才能始终坚守发射阵地。”随着政治整训持续向深推进，张武松坚持把思想政治工作嵌入备战打仗，他结合实战案例聊信仰，对照职责使命谈担当，把大道理掰开揉碎，讲到官兵心坎上，激励官兵在强军征程上奋勇前行。

“在政委的带动下，大家开始沉下心学习研究，一点点把创新理论装进脑子里，政治素养、党性修养不知不觉也提高了。”营教导员杨柳告诉记者。

近年来，张武松所带部队常年担负战备值班等任务，先后数百次组织实兵实弹发射演练，导弹武器始终处于“弓满弦张”状态。官兵听令景从、闻令而动，确保大国重器牢牢掌握在忠诚可靠的人手中。

“不仅要学理论，也要懂打仗，瞄准成为‘两个行家里手’，这样才能说的让人信、做的让人服”

不久前，某连95后连长康裕邦成了张武松的“老师”。

2025年，张武松担任康裕邦所在旅的政委。刚履新不久，他就主动拜官兵为师，了解该旅有关作战情况。

张武松与康裕邦学习探讨时，拿出了“打破砂锅问到底”的劲头：“部队装备的导弹在作战运用上有哪些特点？”“作战行动中有哪些关键节点？”……他对着一个个参数、一张张图表深挖细问，一学就是一上午，不弄懂决不罢休，问得康裕邦应接不暇。

“领导带头研究军事谋打仗，激励着我们练就打赢真本领、硬功夫。”康裕邦说。

这不是个例。每到一处任职，张武松都会沉下心来，学习作战方案、熟悉作战流程。他先后向60多名“金牌号手”、作战参谋和导弹专家请教，熟练掌握多型导弹专业知识，连续7年被评为军事训练一级个人。2025年底，上级机关组织的主官考核落下帷幕，张武松从众多指挥员中脱颖而出。

“政治工作能不能充分发挥服务保证作用，与政治干部打仗本领硬不硬有直接关系。我们政治干部，不仅要学理论，也要懂打仗，瞄准成为‘两个行家里手’，这样才能说的让人信、做的让人服。”张武松说。

从团政委到旅政委，张武松总是带头研究方案、研判态势、研练指挥，既当好官兵淬炼思想的引路人，也成为砺剑强军的排头兵。有一次，一名旅领导在上级组织的能力考核中成绩不理想，张武松立即带领旅党委成员深刻反思在备战打仗中存在的不足，制定针对性解决举措。



火箭军某旅政治委员张武松（左四）在指挥所部署任务行动。 刘明松摄（新华社发）

为了适应未来作战需求，张武松与旅党委常委人人都肩挑多副重担，组织战场勘察扩建，优先加快战场建设，推动战场扩容，为亮剑制敌提供可靠支撑。

近两年来，张武松和旅党委班子成员，参加军事能力资格认证通过率100%，全部经过重大任务历练，在全旅立起了向战而行、为战强能的鲜明导向。“未来上战场，我们要想当好王牌底牌，首先就要淬炼成备战强能的领头雁。”他说。

“把好事办好，实事办实，件件小事汇聚起来就是强军大事”

巍峨大山里，驻扎着某技术分队官兵。

几年前，这里营房设施老旧，家属临时来队住宿条件一般。如今，营区各类设施配套齐全，宿舍干净敞亮，整体面貌焕然一新。

“我们大山里的官兵，政委时刻惦记在心里。”战士王丙磊感慨。

变化，来自一次实地调研。

那一年，张武松到旅里任职不久，就深入这个偏远营区调研。他走遍营区各处，逐间察看官兵宿舍，摸清实情后，第一时间组织官兵开展专题研究，下大力气改善营区条件。

张武松不仅提要求，更俯下身子解难题。他持续帮带该分队，从长远规划、组织建设，到干部培养、后装保障，桩桩件件，落到实处，推动分队各项建设不断迈上新台阶。

“我们虽然身处深山，但参加旅里各类比武竞赛，照样能捧回冠军奖牌，跻身先进行列。”分队教导员吴祖国说。

一直以来，张武松始终树立和践行正确政绩观，瞄准基层急难愁盼，破解制约基层建设、影响战斗力的堵点难点，把取信官兵的事一件一件办好。

今年3月，张武松在调研中听到不少心里话：基层官兵对机关各业务部门不熟悉，办事不方便。张武松把问题记在心里，立即召集人员会商研究。随后，在机关楼旁的文化活动中心，设立了官兵服务站，各类事项一站式受理办理，实现办事“最多跑一趟”。

他敢接“烫手的山芋”，愿理“缠手的旧账”。任职近10年，他先后化解数十个久拖未决的老大难问题，赢得官兵发自内心的认可。

“把好事办好，实事办实，件件小事汇聚起来就是强军大事。”张武松说。

待官兵满怀温情，对自己却始终从严，张武松通过言传身教让清风正气充盈深山营盘。如今，张武松带领官兵整肃思想、整顿队伍、整齐步伐，把政治整训焕发的政治热情，自觉转化为忠诚履行使命的实际行动。

红军岩上的承诺



①



②



③

在广西桂林市龙胜各族自治县泗水乡周家村白面瑶寨，一块被称作“红军岩”的石头上，红色字迹——“红军绝对保护傜民”，虽历经风雨，依然熠熠生辉。

1934年12月，红三军团第四师长征途经龙胜县。当地瑶族群众因常受兵匪欺压，对红军产生误解，纷纷躲入深山岩洞。

红军发现躲藏的群众后，主动亲切交谈，消除误解。在龙胜县驻扎的10天里，红军战士帮村民干农活、打扫卫生，为患病群众免费医治送药，温暖了瑶族群众的心。

在旧社会，当地瑶族群众备受奴役与歧视，官府甚至将“瑶”字写作带反犬旁的“猺”。而在白面瑶寨的“龙舌岩”下，红三军团首长与瑶族群众促膝长谈，讲明红军是为劳苦大众谋幸福、坚决保护少数民族群众利益的队伍。红军离开后，当地群众在“龙舌岩”上发现了红军留下的标语：“红军绝对保护傜民”。

为纪念这段历史，当地村民将这块巨石命名为“光明岩”“红军岩”，让红色记忆永续流传。如今，各族群众在和美乡村里安居乐业，当地依托多元民族文化大力发展文旅产业，带动群众就业增收。

图①：“红军岩”上的标语“红军绝对保护傜民”。

新华社记者 曹祎铭摄

图②：龙胜县周家村白面瑶寨和附近地貌。

新华社记者 曹祎铭摄

图③：在龙胜县，当地群众和外国友人对山歌。

韦吉阳摄（新华社发）

从招商引资到项目落地，浙江湖州吴兴区优化全周期服务

企业有难处，有人管有人帮

本报记者 窦 皓

在浙江省湖州市吴兴高新技术产业园区，浙江牧星智能科技有限公司（以下简称“牧星智能”）的高速分拣线前，智能机器人往来穿梭，3D分拣设备全速运转，每小时可处理货品超过1.4万件。这套“分拣+换箱”无人化作业系统，也在德国国际物流展亮过相，受到海外客商青睐。

时间回到2023年。牧星智能计划在长三角选址建设新基地，消息一出，湖州吴兴国有资产投资运营集团有限公司时任招商负责人夏明明便第一时间带队奔赴该企业苏州总部。

“多跑几趟，才能摸清企业所想。”此后数月，夏明明往返苏州与湖州10余次，不仅带着企业团队踏勘厂房，还实地走访人才公寓、周边商圈。员工住所、日常出行……这些看似与招商无关的“小事”，也被提前谋划。

牧星智能硬件技术中心总经理何梓杰后来坦言，产业配套是吸引他们的第一个加分项：“吴兴高新区是浙江省唯一以物流装备为特色定位的高新园区，上下游企业就近集聚，生产协作高效省心。”

签约只是开始，投产才是大考。

企业接手的是一栋毛坯厂房，而物流机器人生产对地面承重、电路布设有着极高要求。招商团队把办公桌搬到了工地，一顶安全帽、一本工作簿，成了每日标配。线路重新排布、地面加固处理、电力设备扩容……各项工序压茬推进。遇上跨部门协调的卡点，服务专班主动上门对接、疏通流程。

“我们提出的需求，当天或次日都能得到明确回应。”何梓杰回忆，一路绿灯的办事效率，让厂房改造、手续办理都跑出了加速度。

车间正式投产，订单便如潮水般涌来。但场地紧缺又成为制约发展的现实难题。

得知企业急需厂房扩容，吴兴国投集团联合高新区，一天之内走访了近10个园区，多方协调出9528平方米生产空间，企业次日便进场装修。“关键时刻帮一把，我们才抓住了市场机遇。”何梓杰感慨。

针对科创企业的发展特点，吴兴区一揽子助企措施精准推行，厂房租赁优惠、跨境贸易便利服务、人才补助等政策相继落地。遇到科技人才短板，“人才会客厅”活动帮忙对接科研平台。通过举办“亲清直通车·政企恳谈会”，搭建常态化沟通渠道，遇到难题能随时反馈。

“有难处就直说，有人管、有人办、有回音。”何梓杰说。短短18个月，牧星智能就从研发试产迈入规模化生产的新阶段。如今，企业已拥有350余名员工，产品远销20多个国家和地区。

成熟的产业集群不是发展的终点，而是提质跃升的新起点。目前，已有470家高端物流装备制造及关联企业在吴兴区落户，产业集聚度达90%以上。

智能物流装备产业的蓬勃发展，是吴兴区大力开展招商引资、持续优化营商环境的生动缩影。近年来，当地推行项目全生命周期闭环服务，落地了极简审批等一揽子暖心举措。2025年，全区新备案亿元以上产业项目66个，新开工亿元以上项目98个，地区生产总值突破千亿元大关。“我们将坚定不移抓项目招引、项目推进，以优化服务、降低成本、提高效率为导向，持续优化营商服务环境。”吴兴区投资促进中心相关负责人说。

第十六届中国航展将于十一月举办

空军多型主战装备将首次亮相航展

本报北京10月13日电 （记者**邱超奕、金正波**）记者从13日在北京举行的第十六届中国国际航空航天博览会（以下简称“中国航展”）新闻发布会上获悉：第十六届中国航展将于2026年12月7日至13日在广东珠海举办。恰逢中国航展创办30周年，本届航展展览规模再创新高、国际合作广度持续拓展、展演维度加快延伸。30年来，中国航展累计吸引560万人次入场观展。10月19日起，公众日门票将通过官方指定线上平台发售。

从珠海国际航展中心主展区，到高栏港海上装备展示区、莲洲无人装备展示区，本届航展构建了“一展三区”的展区格局，新增高栏港海上装备展示区，将现役装备展示延伸至海上，形成空、天、海、陆全域联动展示体系。目前，已有来自近50个国家和地区的超1100家企业踊跃参展，参展装备超3000件，“首展”“首秀”展品占比约10%。

俄罗斯、美国、法国、德国等国家展团将扩大参展规模，沙特、阿联酋、新加坡等国家企业深度参与。空客、波音、罗尔斯·罗伊斯等全球航空100强企业踊跃参展，覆盖整机、航空动力、航电和机载系统等核心航空产品。本届航展主展区参展航空器已报名170余架，参展航空器规模再创历史新高。

一批代表我国航空航天和国防科技最新自主创新成果的产品将集中亮相。例如，中国航空工业集团携370多项产品参展，较上届增幅超过30%。中国航发将展出近90型航空发动机、燃气轮机等产品，其中近一半为首次公开亮相。

空军多型主战装备将首次亮相中国航展，新质作战力量参展比重增大。本届航展还将首次设立人才引进展台，并开放货舱体验、明星装备打卡等沉浸式项目活动，拉近观众与空军装备的距离。

中船集团拟派出含新型500吨级无人舰艇在内的多型水上装备及陆上装备参展，在主展区核心区域展出150余项展品，并在高栏港展区同步设置静态展示区。

中央机关及其直属机构2027年度考试录用公务员今起报名

本报北京10月13日电 （记者**张洋**）记者13日从国家公务员局获悉：中央机关及其直属机构2027年度考试录用公务员报名即将开始，共计划招录3.57万人。考生可于10月14日8:00至10月24日18:00期间登录“中央机关及其直属机构2027年度考试录用公务员专题网站”（http://bm.scs.gov.cn/kl2027）进行网上报名（注册认证截止时间为10月23日18:00），公共科目笔试将于11月29日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和部分城市同时举行。

国家公务员局郑重提醒，本次招考不出版也不指定考试辅导用书，不举办也不委托任何机构或者个人举办考试辅导培训班。对于社会上有关公务员考试培训、网站或者出版物等，请广大考生提高警惕、理性对待，避免上当受骗，防止权益受损。

“长城—2026”反恐国际论坛在京开幕

本报北京10月13日电 （记者**李龙伊**）13日上午，为期3天的武警部队“长城—2026”反恐国际论坛在京开幕，来自62个国家和国际组织的320余名代表参加。

论坛以“推进反恐务实合作，共同守护美好家园”为主题，区分高层论坛、专业论坛、专题论坛等。开幕式上，武警部队中将参谋长赵东方作主旨演讲，聚焦构建人类命运共同体理念和四大全球倡议，提出4点深化反恐务实合作建议，得到与会代表广泛赞同。

论坛设置“无人智能条件下恐怖活动趋势与反恐能力建设”“重要目标反恐防袭”“边境（界）反恐渗透”“海上恐怖活动防范与打击”4个议题。论坛期间，与会代表还将观摩训练课目展示、参观无人化装备、观看“长城号角”管乐交响音乐会等。

魏家犯罪集团案一审宣判

本报北京10月13日电 （记者**魏哲哲**）福建省泉州市中级人民法院和南安市人民法院13日一审公开宣判魏家犯罪集团系列案。对魏怀仁、陈大卫、廖景芳3名被告人判处死刑；对魏青涛、康敏、熊恒星3名被告人判处无期徒刑，对苏红相、邓子达、陈龙江等55名被告人分别判处二十四年至三年三个月不等有期徒刑，并相应判处罚金、没收财产、驱逐出境等附加刑。

经审理查明，2019年以来，以魏怀仁、魏青松（另案处理）等为首要分子，亲信下属陈龙江及武装力量头目茶贵成、颜龙帝（均另案处理）等为重要成员的魏怀仁犯罪集团，和以魏榕、魏青海（均另案处理）、魏青涛为首要分子，家族成员苏红相及亲信下属邓子达等为重要成员的亨利犯罪集团，利用魏家家族在缅甸果敢地区的影响力，发展和依托魏家家族所掌控的武装力量，在果敢老街设立多个犯罪园区，招揽、吸引多名“金主”入驻并提供武装庇护，自行或伙同“金主”实施电信网络诈骗、开设赌场、敲诈勒索、组织卖淫、贩卖毒品、组织他人偷越国（边）境等犯罪，涉赌、诈等资金122亿余元。魏家犯罪集团还伙同园区电信网络诈骗团伙杀害不服从管理的涉诈人员，造成2名中国公民死亡。此外，魏家家族成员陈大卫，利用其掌控的武装力量肆意杀人，造成2名中国公民死亡。

泉州市中级人民法院和南安市人民法院认为，被告人魏怀仁、魏青涛等人组织、领导、参加犯罪集团实施犯罪，其行为分别构成故意杀人罪、诈骗罪等7项罪名。法庭根据各被告人犯罪的事实、性质、情节和对于社会的危害程度，依法作出上述判决。

人大代表、政协委员、当事人家属和各界群众旁听了宣判。

本版责编：季健明 徐雷鹏 李佩阳

面对AI，如何成为会提问的人

本报记者 闫伊乔

R 教育优质均衡发展·四问“人工智能+教育”③

对话嘉宾：
中国教育科学研究院数字教育研究所所长、研究员 **曹培杰**
复旦大学计算与智能创新学院教授 **肖仰华**
教育科技公司AI学习业务负责人 **程 飞**
北京邮电大学计算机技术专业研一学生 **高德润**

我的大学阶段是在AI（人工智能）大模型环境中度过的。过去，遇到不懂的概念，大家会去翻教材、问老师；后来，会打开搜索引擎输入关键词检索；现在，更多人习惯了用AI工具“一键求答”。AI时代的教育，不再停留于“会不会算”，而是逐步转向“会不会判断、会不会提问”。在这样的背景下，我们该如何提出更高质量的问题，如何更好地应用AI？

——某高校学生小刘

AI时代，会提问的人，或许要比只会答题的人走得更远。当AI能快速给出完整解答，能够提出高质量问题、辨别答案真伪，正成为学习者的关键素养。怎样通过一个巧妙的问题去开启知识的大门，收获更有价值的答案？记者对话多名嘉宾，共同探讨“面对AI，如何成为会提问的人”。

学生如何成为“定义问题和评判答案的人”？

【场景】

上个学期期末，复旦大学“数据挖掘技术”课程考试打破常规，学生没有坐在考场里答题，而是全部成了出题人。每个人要设计10道题，去“考倒”3个AI大模型，AI答错的题越多、被难倒的大模型越强，出题学生的得分就越高。结果显示，有50名学生至少让AI答错过一题，4名学生甚至让部分大模型得了0分。

【老师说】

肖仰华：传统考试在AI时代已经部分失效，如果老师只是出标准题、判标准答案，AI往往比学生答得更快更准。所以我让学生反过来出题考AI，效果超出预期。

会提问不是随便问，而是建立在理解之上的高阶能力。我要求学生必须自己会解题、会推导、知道标准答案，然后再去设计能检验AI能力边界的问题。一个好问题，应该有清晰约束、完整推理链，还要能命中AI的结构性短板。课堂上我也会鼓励学生讨论：AI为什么错，错在哪里？怎样判断一个结果是否可信？这样学生就从“接受答案的人”，变成“定义问题和评判答案的人”。

【专家说】

曹培杰：让学生会提问、善思考，需要双管齐下：一方面，引导教师建立新的“课堂观”。一堂好课是“问题的孵化器”而非“答案的生产线”，教师要从知识讲授者转向任务设计者、场景构建者和认知引导者，让学生在真实场景和具体任务中主动提出问题，激发好奇心、想象力、探求欲；另一方面，引导学生建立新的“学习观”。学习的真谛是对事物本质的极致追问，“定义一个问题”比“解决一个问题”重要，学生应成为善用AI的主动提问者而非被AI“喂”答案的被动接受者。

【研发人员说】

程飞：AI学习产品的设计，应当给孩子留出提问的空间。产品更新迭代中，我们有一个很重要的原则：不能只看AI有没有把题答对，还要看学生有没有真正学会。所以每更新一项能力，我们会关注3个结果：学生是不是理解了，遇到类似的问题能不能自己解决，使用过程中能不能逐渐减少对AI的依赖、形成独立完成的能力。对AI学习产品来说，帮助学生形成理解问题、解决问题的能力更重要。

【学生说】

高德润：要想善于提问，首先应该对AI的能力和不同模式有一定的了解，比如AI大模型内置了哪些知识，何时该开启联网搜索，何时该使用“深度研究”模式来获取复杂问题的深入报告。能清晰地定位自己的问题也很重要，自己要先做基础思考，把问题说清楚，而不是直接丢给AI一个大而空的问题。

有了AI，学生会变“笨”还是变强？

【场景】

遇到难题问AI，几秒钟便得到完整解析；写作文卡壳，让AI快速生成一篇行文流畅的文章……有人担忧长期依靠AI，学生会丧失独立思考的能力；也有人认为AI可以承担重复性劳动，解放人的创造力。被AI“伺候”得太好，学生会变“笨”还是变强？

【专家说】

曹培杰：这个问题的答案并非简单的变“笨”或变强，而取决于能否科学合理地使用AI。如果单纯将思考外包给AI，久而久之就会形成“认知负债”——大脑就像一台很久没开机的电脑，启动变得迟缓；但如果将AI作为“思维伙伴”，主动用它来挑战自己、拓展认知边界，它反而能成为增强认知的杠杆。关键在于是让AI代替我们思考，还是让AI帮助我们思考得更好。

【老师说】

肖仰华：AI是能力的放大器。基础扎实、具备判断力的学生，可以借助AI更好地学习与创造；基础薄弱、只会复制粘贴结果的人，则会逐步失去思考能力。教育要做的，不是简单地禁止使用AI，而是帮学生守住基本认知能力，学会验证、质疑和指挥AI。

【学生说】

高德润：如果直接照搬AI的答案，不去思考推导过程，时间一长确实会弱化独立思考能力。但如果把AI当作工具，借助它完成重复繁琐工作，把精力留给创造性任务，就能实现能力的提升。AI本身只是工具，真正决定我们能力高低的，是我们是否保留独立判断与深度思考的空间。

当人人都会用AI，竞争优势体现在哪里？

【场景】

在应聘时，越来越多的求职者在简历上标注“熟练使用AI大模型”。当人人都会用AI，这项技能还能带来竞争优势吗？

【专家说】

曹培杰：目前，掌握AI技能的人才需求正在不断增加，但“会用AI”的定义也在不断变化。今天的简历上写“熟练使用AI大模型”，就好比10年前写“精通办公软件”。用人单位不再满足浅层使用，更看重求职者能不能依托AI落地项目、解决实际问题、产出工作成效。会用AI只是“入场券”，能用AI解决复杂问题、做出独立判断才是真正的竞争力。

【老师说】

肖仰华：未来职场上需要的不是只会对AI发号施令的人，而是能定义问题、拆解问题、判断结果的人。AI会替代大量机械性工作，但也会放大人的组织力、判断力和创造力的价值。真正吃香的是拥有“专业能力+应用AI能力”的复合型人才。只懂AI不懂业务，或者只懂业务不会AI，都会比较被动。

AI时代，需要怎样的文科生和理科生？

【场景】

AI写诗、作画、写文案的能力越来越强，代码生成工具也让编程门槛一降再降。有人说“文科生更吃香了”——因为共情能力、批判性思维与价值判断难以被算法替代；也有人说“理科依然是基石”——没有技术底座的搭建，AI本身无从谈起。

【专家说】

曹培杰：AI已经能够高效完成代码编写、数据计算等标准化任务，但AI生成内容缺乏“人味”、缺乏对人类情感和社会语境的深刻理解，要把AI训练得更懂人性、更加符合人类价值需求，离不开人文视角的洞察与分析。

如今，AI正改变许多行业的底层逻辑，固守单一思维模式将面临严峻挑战，文理兼备、跨界融合才是稀缺能力——既有理科生的技术思维和逻辑能力，又有文科生的人文洞察和情感素养。

【研发人员说】

程飞：AI时代，人才的评价标准正在从“你属于什么专业”转向“你能解决什么问题”。AI能够处理越来越多标准化的文字、计算和信息整理工作，但理解人和社会、提出好问题、建立模型、验证事实、作出判断等能力很难被某个单一的学科标签概括。文科训练需要补上数据和技术素养，理科训练也需要加强对人和社会的理解共鸣。未来更有竞争力的，可能不是最典型的文科生或理科生，而是既有专业深度，又能跨学科解决问题的人。

提问是思考的起点

陈世涵

R 编辑手记

当答案可以“一键生成”，“会答”不再稀缺，“会问”成了更需要珍视的能力。从“求索答案”转向“提出问题”，这是教育在AI时代的一个重要改变。

提问，是思考的起点。“苹果为什么会向下坠落”“水开后，壶盖为何会被顶起”……伟大的发现，很多时候始于一个好问题。倘若习惯了用AI代劳，我们或许会在不知不觉中放弃思考的权利。

好问题源于旺盛的好奇心，建立于扎实的知识储备，成熟于独立的思考。想要更好地提问，需要我们先读书、先观察、先尝试，在困惑处停下来，将模糊的感受提炼成清晰的问题。

AI时代，会提问是练好教育基本功的应有之义。学习是从一个好问题开始的，你能问出什么，决定着你将看见什么。

稻田画秋



10月13日，安徽省合肥市四河小学组织学生走进安徽省农业科学院水稻种植研究基地，开展“稻田课堂 画秋丰收”主题实践活动。孩子们以稻田为天然画室，用画笔描摹金黄稻浪、斑斓秋色，沉浸式感受丰收气息。图为师生在稻田里“画秋”。

赵 明摄（影像中国）

首届“东北超”激活文体旅商市场

“就像一场东北大联欢”

本报记者 胡婧怡

10月5日晚，辽宁大连梭鱼湾足球场，首届东北地区城市足球联赛（以下简称“东北超”）决赛举行。经激烈角逐，长春队以1:0战胜大连队，获得首届“东北超”冠军。

赛场外，“东北超”把各地的赛场、演出、景区、商圈等串联在一起。从5月份揭幕到10月份收官，辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古四省区共同参与，8个参赛城市、34场比赛、136天赛程，跨区域的文体旅商市场通过赛事紧密联结，融合共赢。

各地主场在赛前和中场休息期间，将展现地域特色和时代特征的文艺演出带入球赛现场。辽宁沈阳主场对阵黑龙江哈尔滨，来自沈飞、哈飞的200余名产业工人齐声唱响《咱们工人有力量》；内蒙古呼和浩特主场上演“那达慕”，呼麦、长调与搏克、射箭轮番登场；吉林延边主场，长鼓舞、象帽舞展现朝鲜族风情；黑龙江鸡西将石墨煤城记忆与中俄边境风情投上大屏……

看台文化同样亮点纷呈。从球迷为城市球队呐喊，到众人合力升起“整装东北”“今夜东北赢”等巨幅TIFO（大型横幅或拼图），观众共同为城市助威，为东北喝彩。

“出圈”的观赛体验让不少游客为一场球赛奔赴一座城市。买到决赛球票后，游客李显杰与家人临时改变计划，从鸡西驱车1200多公里来到大连。“6万多人的球场氛围太好了，远超一场球赛，就像一场东北大联欢。”李显杰说。

决赛当晚，《我的中国心》《歌唱祖国》等歌曲奏响，8个参赛城市的球迷观众齐聚赛场，共同向祖国献上祝福。球场外，8个参赛城市携手辽宁其他12个地市打造专属城市展位，通过宣传推介、特色文艺展演等多元形式，集中展示东北优质秋冬文旅资源。足球嘉年华汇聚东北三省一区特色美食、非遗文创等，近30个精品节目6小时不间断上演。

赛事期间，四省区联合打造“超游东北”文化IP、“一张球票闯关东”活动，策划7条精品出游线路。辽宁推出覆盖住宿、餐饮、商超等多场景的票根福利，参与商户超2万家，大连森林动物园、沈阳故宫、本溪水洞等近百家A级旅游景区实施免票政策。

一名来自内蒙古呼伦贝尔的游客选择乘坐“海上游大连”球迷专线，横跨海湾来到大连梭鱼湾足球场：“草原人民对大海有种执念，坐着游轮，海鸥伴飞，好美！”

沈阳小吃店主孙丽丽成为“东北超”签约赞助商后，门店销量稳步上涨15%。“挂上‘东北超赞助商’标识，就有球迷拿着票根来支持，我们也跟着‘东北超’火了。”孙丽丽说。

据统计，“东北超”现场观赛人数累计超百万，赛事期间，仅辽宁就打造了近900个观赛“第二现场”，直接拉动消费超19亿元，带动相关产业链消费近130亿元。

江苏多所高校图书馆利用馆藏资源，激发学生阅读兴趣

用年轻人喜欢的方式打开宝藏图书馆

本报记者 王汉超

校馆弦歌

每当青年学子步入高校校园，图书馆就是他们感受文脉传承、拓展知识眼界、深入专业领域的“课堂”，图书馆里留下一代代人求真求知的身影。如今，为了让已习惯刷手机、看短视频的年轻人更好地体验阅读乐趣，高校图书馆纷纷行动起来。

苏州大学图书馆

突破馆舍边界，用好丰富资源

苏州大学图书馆肇始于东吴大学堂藏书楼，积淀120余年办学文脉，如今已发展为四区四馆格局，总建筑面积8万余平方米，藏书435万余册。

海量特色馆藏与旺盛的读者需求，让馆方思考一个问题：如何让学生掌握从知识宝库中有效检索、运用资源的能力，把图书馆的价值用足。

苏州大学打造“行走的阅读”特色项目，引导学生走进苏州园林、名人故居等校外场景，带着研学专题去探访建筑、了解人文，在鲜活体验里延伸求知的触角。苏州大学外国语学院学生张玥说：“图书馆梳理与活动相关的资料，帮助我们进行专题深读。开架书库变成了我们求知的宝藏。”

“学生在实景探索中生出好奇与疑问，回到图书馆寻找资料，就形成了新的阅读诉求。”苏州大学图书馆读者服务部副主任康芳芳认为，打破校园与馆舍的边界，能够以实践激发出学生的求知欲。

图书馆还深挖红色校史与先贤爱国事迹，推出“百年恰是风华正茂——庆祝中国共产党成立100周年馆藏红色文献展”等特色展览，成为新生入学教育、校内外参观学习的实景课堂。

“最好的教育，是帮助学生养成阅读习惯，让他们走出校园后，依然能持续学习。”苏州大学图书馆馆长唐文跃说，“当下短视频等轻量化信息渠道兴起，图书馆需要用年轻人喜爱的方式打开馆藏资源，发挥场馆育人的优势。”

河海大学图书馆

立足专业特色，引导成长担当

在河海大学江宁校区图书馆，一群新生正在参观“治水百年路”主题展览。对于高校而言，图书馆不只是借阅场所，更是育人阵地。河海大学努力把专业特色转化为育人资源，引导青年学子担当时代使命。

河海大学源于1915年由近代爱国实业家、教育家张謇创办的河海工程专门学校，创校之初就开设图书室，收集国内外水利图书资料，文脉传承至今。河海大学图书馆党总支书记王志峰说：“水利是我们的馆藏特色，我们把水利典籍、治水历史、重大工程案例等融入展览、讲座和课程中，引导学生读懂专业背后的国家需求。”

河海大学图书馆开展“禹贡文化读书节”，将“水的智慧”融入书香校园建设，师生共同参观专题书展，在沉浸式主题展览中学习知识、汲取力量。

图书馆还组织专业馆员编写劳动教育课讲义《古籍保护与修复》。负责该课程的教师仲庆章介绍：“我们将古籍《河工器具图说》翻印，留出空白，带学生查阅资料、补充修订，最后成为一本专属于学生的线装书。”

国家重大水利工程深受师生关注，成为图书馆普及水利知识的阶段性主题。河海大学通信工程专业学生崔莹雪说：“听专题讲座、参与主题探讨，让我认识到这些工程离自己并不远，未来我也想用自己所学作些贡献。”

南京大学图书馆

创新古籍“玩法”，吸引学生共创

古籍也有新“玩法”。

南京大学图书馆馆藏总量695万册，仅古籍就有近40万册，其中有大量孤本、善本。如何让这些馆藏资源融入年轻学子的学习生活？南京大学图书馆开启新的尝试。

有学生想了解中国神话体系，图书馆不只是列书目、导读解读，还组织学生以《封神演义》为底本，研究能否拆解、重构一套“剧本杀”游戏。南京大学汉语言文学专业学生杨思齐说：“通过反复精读文本、推敲情节走向、琢磨明线暗线，大家把书本掰开揉碎了去读，创意随之被激发出来。”

杨思齐说，不同学科背景的同学聚在一起，有人擅长把握人物心理，有人善于设计冲突、增加故事张力，剧本不断丰富的同时，大家也把书读透了，共创的创意作品沉淀阅读成果。

思路一通，馆藏书籍里大有可为。《红楼梦》如何深读？南京大学图书馆复刻了一册程甲本残卷，引导学生探索“红楼世界”。

“兴趣是最好的老师。如果想修复、补全残卷，需要学生在众多版本中互相印证、校勘，慢慢触达馆藏里与《红楼梦》相关的资料。”项目负责人李丹介绍，师生共同努力，利用馆藏推出了《红楼梦》版本展。

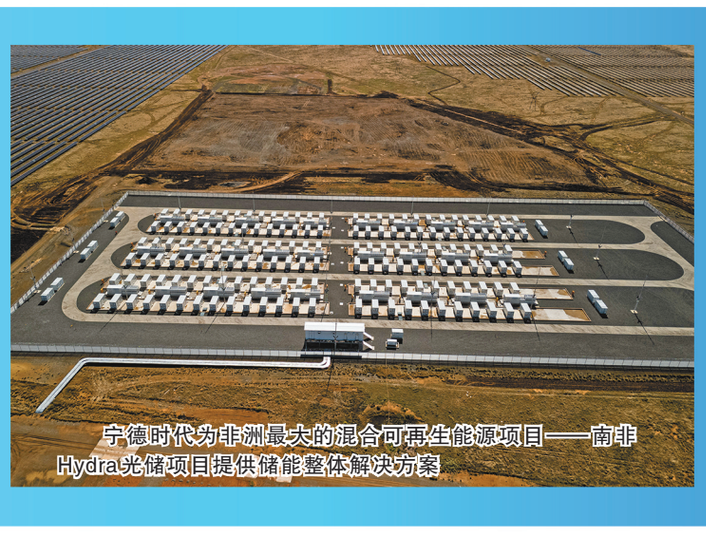
南京大学图书馆馆长黄贤金认为，贴近年轻人、活用馆藏资源，图书馆的丰富价值才能被激活。年轻人不只是读者，更是新内容和新视角的创作者。吸引与共创形成循环，图书馆里文脉传承、弦歌不绝。

浙江推动学前特殊教育康教融合

本报杭州10月13日电 （记者**江南**）浙江省教育厅等七部门日前联合发布指导意见，要求加快学前特殊教育高质量发展，构建康教融合的学前特殊教育普惠体系。

浙江省教育厅基础教育处相关负责人表示，根据指导意见，全省普惠性幼儿园应按照“就近就便”原则接收适龄特殊儿童入园，包括孤独症谱系障碍、语言发展障碍等类别；支持有条件的地方创办专门的特殊教育幼儿园。

本版责编：肖 遥 董映雪 银 燕
制图：汪哲平


宁德时代为非洲最大的混合可再生能源项目——南非Hydra光储项目提供储能整体解决方案


工人在宁德时代电池生产线上作业



宁德时代天恒储能系统

宁德时代带动储能「系统级出海」助推全球能源加速转型

“十五五”规划纲要对“加力建设新型能源基础设施”作出部署，明确提出“大力发展新型储能”。在加快能源绿色低碳转型的进程中，储能产业迎来新的发展机遇。

国际能源署预计，2026年全球能源总投资将达3.4万亿美元，其中2.2万亿美元投向风电、光伏、储能、氢能等清洁能源领域，已成为全球布局新一轮科技革命和产业变革的重要方向。一方面，全球用电需求持续增长，人工智能、数据中心等新场景催生大量新增负荷；另一方面，风电、光伏等可再生能源装机规模连年攀升，其间歇性、波动性也给电网稳定运行带来新的挑战。让绿电真正成为可靠电源，需要储能设施为电力系统提供关键的灵活性与调节支撑。

2025年，全球储能电池出货量达550吉瓦时；2026年上半年达461.3吉瓦时，同比增长71%。国际能源署预测，储能装机未来数年仍有望实现数倍增长。在需求增长带动下，中国新型储能产业成为全球能源界关注的焦点。据市场研究机构SNE Research数据，2025年宁德时代储能电池出货量市占率达30.4%，连续5年蝉联全球榜首。10月14日至16日，2026世界储能大会在福建省宁德市举办。作为“中国新能源电池之都”，宁德市坚持“抓龙头、铸链条、建集群”，以宁德时代为龙头，累计引进近百个产业链项目，形成全产业链布局；建成国家级工程研究中心及知识产权保护中心、运营中心等平台，实施“三都澳人才计划”和“人才兴链”行动，集聚了全国约一半的锂电领域博士人才。10余年间，城市产业生态的完善支撑企业提升全球竞争力，龙头企业的发展又带动城市产业集群壮大，宁德市与宁德时代相互促进、共同发展。

储能，是破解全球能源转型难题的重要支撑，宁德时代正躬身实践，带动储能“系统级出海”，助推全球能源加速转型。

全球电力供需格局深刻变化，推动储能系统级需求持续释放

宁德时代带动的储能“系统级出海”，根植于全球电力供需格局的深刻变化。全球电力供需趋紧，推动储能系统级需求持续释放。

从需求端看，全球电力消费正经历结构性增长：人工智能快速发展让数据中心成为新的用电大户，新能源占比提高、极端天气频发使电力系统灵活调节资源需求快速上升，新兴市场用电需求持续攀升。电力，已成为全球性的刚性需求。

从供给端看，稳定供电面临多重挑战：地缘局势动荡加剧传统能源价格与供应的不确定性，一些国家重新面临电力紧张问题；全球仍有6.55亿人未获电力供应，已通电地区电网老化、调节能力不足问题同样普遍；风电、光伏装机规模迅速扩大，其间歇性、波动性对电网调节能力提出更高要求。

过去，储能设施多被视为新能源发电的配套设施，仅承担平抑波动、减少弃风弃光等任务，不具备主动支撑功能，产业竞争力集中体现在储能柜和电芯上。如今，供需两端变化叠加，储能设施被要求作为独立电站参与电网调峰、调频、备用和需求响应，与电网协同运行，电芯之外的变流、热管理、继电保护、调度通信等环节须协同配合。

从新能源发电的配套设施，到电力系统的重要调节资源，储能设施已成为全球能源基础设施的重要组成部分。系统级交付能力的高低，正成为衡量储能产业竞争力的重要维度。

出口储能产品从“柜”到“站”，宁德时代实现“系统级交付”

近日，南非Hydra光储项目投运，成为非洲最大的混合可再生能源项目。项目配置216兆瓦光伏电站与约588兆瓦时储能系统，宁德时代为其提供整体解决方案，交付158台天恒储能系统、PCS（储能变流器）一体化设备及整站能量管理系统。

“系统级交付”的价值，在严格履约条件下尤为清晰。按照与南非国家电力公司Eskom的20年期购电协议，项目需在每天5时至21时30分持续提供75兆瓦可调度电力；储能仅依靠配套光伏充电、不从电网补电，上网功率严守并网点限额。宁德时代以3S一体化方案统筹能量管理与功率控制，把设备能力转化为整站优势。项目预计每年输送超4亿千瓦时清洁电力，相当于约20万户当地家庭年用电量。

“系统级交付”的背后，是持续迭代的产品能力：软硬件精准匹配，将性能优势转化为整站效率与长期价值。宁德时代天恒储能系统以高品质电芯为底座，采用电池管理、热管理、功率转换与电网交互一体化设计，打通交直流两侧软件系统，实现深度协同。

机组交付以月计，电站交付以年计，需完成设计、供货、施工调试、并网验收的全链条协同，还要适应各国电网条件、气候环境与监管框架。宁德时代向全球提供的已不是零部件，而是一座随时可接网运行的完整电站。宁德时代依托系统深度融合能力与全生命周期服务，带动储能“系统级出海”。

持续创新推动高质量发展，以技术实力筑牢海外竞争优势

“十五五”规划纲要对强化企业科技创新主体地位作出部署。宁德时代能够率先走通“系统级出海”，源于其长期的技术积累。

研发投入是基石。2025年，宁德时代研发投入达221.47亿元，近10年累计投入超1000亿元，实现对电池机理的科学认知与技术路线的自主掌控。公司将电芯单体失效率控制在ppb级（十亿分之一）——一座1吉瓦时储能电站需集成数十万甚至上百万颗电芯，电芯只有保持一致性才能支撑整站长期可靠运行。最新的专利数据显示，近10年全球电池企业专利申请榜上，宁德时代以26574件跃居首位。

同时，对储能“系统级出海”而言，能否将技术优势转化为工程能力，是实现整站交付的重要前提。

今年5月，宁德时代投资30亿元打造的厦门实证储能科技研究院正式启动，这一全球规模最大、检测能力最完整的储能系统全场景实证平台，将实验室指标放到真实气候与电网条件下反复验证，再反哺产品设计，实现从懂电池到懂并网、懂交流侧的能力延伸。宁德时代已自研储能PCS（储能变流器）、EMS（能源管理系统）、BMS（电池管理系统）、TMS（热管理系统），将构网控制与系统实证纳入技术体系，实现电池数据与交流侧控制能力深度协同。这一“研发—实证—交付”闭环，让宁德时代成为行业领跑者，也进一步提升了企业海外竞争力。

从一颗电芯到一座电站，从卖产品到交系统，宁德时代以“系统级出海”参与全球能源基础设施建设，为全球能源转型提供了可参考的中国企业方案。

数据来源：宁德时代



宁德时代总部

广州将精细化设计融入城市街巷肌理

1700余名专职社区设计师扮靓百姓家门口

本报记者 罗艾桦 姜晓丹

民生一线

傍晚时分，广东省广州市越秀区建设大马路拥翠小区旁热闹起来，老人沿着缓坡散步，孩子在空地上嬉戏，茶铺飘出茗香，咖啡厅外坐着闲聊的年轻人。

这是一处经过改造后的林下活动空间，林荫与烟火气相映成趣。广州市城市规划勘测设计研究院有限公司总规划师胡峰和社区工作人员对着图纸，一一对照眼前已经落地的设计效果。“作为广州社区设计师队伍的一员，这些年一直在社区里跑，想的就是把设计做得更实用、更贴近大家的生活。现在我们这支专职队伍已经有1700多人，全市177个镇街都有大家忙碌的身影。”胡峰说。

近年来，广州市规划和自然资源局推动设计资源持续下沉民生项目，除了专职社区设计师，还吸纳了50余名高水平规划设计师、6000余名规划资源志愿者、2000多名高校师生和216名“名城守护官”，形成一支覆盖城乡的社区设计师队伍。他们到社区一线听民意、优空间、办实事，探索出“设计引领、专业带头、全民参与”的超大城市治理新路径。

问需于民，逐项梳理多元诉求

广州市城市规划设计有限公司的杨世云与罗友斌，以规划资源志愿者身份参与社区规划建设。他们在日常社区走访调研中留意到：海珠区江南中街道江南东综合市场旁的老巷转角，因楼梯扶手锈旧、歇脚之处难寻、花盆零散堆放、围挡破旧杂乱，成为困扰居民的“烦心事”。他们积极对接街道、社区，通过收集诉求、入户走访、社区共建活动等方式，把老人盼安全、居民想歇脚、邻里要绿意的多元诉求逐项梳理清晰。

街道仅有9万余元社区改造经费，志愿者结合实际情况，以“微改造、轻介入”的思路切入，翻新楼梯扶手守护老人出行安全，在转角增设休闲座椅打造便民小憩角，用彩绘空心砖垒起花台规整绿植景观，艺术化改造电箱与围挡，还建起记忆照片墙。曾经杂乱冷清的转角，变为邻里相聚的温情空间。

江南中街道党工委副书记钟玫婷感慨：“方案花钱少、效果好，还带动居民主动参与，激活了社区内生力量。”不少住户表示，家门口的小花园打理后，社区环境变得更加干净整洁，邻里之间交流走动都变多了。

从江南中街道老巷转角焕新，到海珠区杏园社区“一米花园”、白云区云城跃动公园，类似惠民微改造在广州遍地开花。广大设计从业者扎根一线，倾听民声诉求，把精细化设计融入城市街巷肌理，为广州系统化推进城市更新和基层治理夯实人才支撑。

问计于民，量身定制设计方案

广州统一搭建社区设计师体系时，各区根据自身特色量身定制方案。在越秀区，文德园的改造故事，就是老城区空间资源活化利用的生动体现。

越秀老城街巷纵横，老建筑连片扎堆。当地专门定下一套方案：越秀区地区城市设计师统筹全局，在地社区设计师深入街巷。地区城市设计师、广州市竖梁社建筑设计有限公司设计师宋刚坚持守住整片历史街区的传统风貌；在地社区设计师王霖带着团队常年走街串巷，了解街巷细节，倾听街坊的建议。

2024年的一次日常走访，让王霖带领的设计团队意外挖到“宝藏”。文德东路上藏着一栋民国老宅，是典型的近代风格集合式住宅。

“这栋具有传统风貌特色的建筑，完全能当作盘活整片街区的引子。”王霖邀请宋刚来到现场，先给老屋做“数字体检”，再逐步拆除私搭乱建，还原建筑原本的空间格局。

文德园活化改造过程中，关卡一环接一环。设计团队反复比对十几版外墙配色，四处搜集老旧花砖原样复原，一遍遍调整休憩座椅的高度与弧度；公共管线迁移、古建专项报批，团队来回奔走协调。

宋刚从片区长远发展的角度给出思路：“修古建不能只盯着某栋楼，要做到古韵留存、新意适度，新旧共生才能留住烟火气。”他提议完整保留老屋砖木主体结构，在中间增设通透玻璃中庭，让老建筑多一处可供居民闲谈阅览的公共空间。

王霖深有体会：“我们清楚居民的日常需求，整体统筹和执行落地，二者缺一不可。”如今文德园集会议办公、咖啡茶饮、文化展览、阅读休憩、邻里交流等多元功能于一体，成了片区活化的催化剂，周边住户主动修整门前环境，整条老街慢慢焕发生机。

各区禀赋不同，走出的路子也各有特色，因此建立“一区一策”的工作机制。荔湾区深耕西关水乡，专人专班打理骑楼、河涌；黄埔区聚焦老旧厂区，完善职工大院生活配套；花都区下沉乡村，对古祠堂等建筑进行设计修缮、品质提升……同一套共建机制，衍生出多元解法，让设计贴合土地肌理，切实解决街坊身边的大小难题。

问效于民，改造成果让多方受益

城市改造效果好不好，市民最有发言权。设计师们深挖片区独有特点，主动联动街道、园区、居民、企业，在平衡各方诉求中找到最大公约数，让改造既改善公共环境，又激发片区活力。

全国工程勘察设计大师、广东省建筑设计研究院总建筑师陈雄牵头白云山柯子岭门岗改造项目时，发现原有门岗临近道路，人车混乱，来往市民连歇脚的地方都没有。反复踏勘商议后，设计团队拿出方案：整体向后迁移门岗建筑，腾出大片临街空地。

“山门不能只守着景区边界，还要给市民留出足够的公共空间，让大家不购票进园也能在这里散步休憩。”陈雄对接公园管理处、街道、居民代表，多方反复协商，最终方案获得一致支持。

改造完成后，门岗整体后移，临街腾出开阔的休闲场地，步道宽敞通畅，休憩平台、绿化景观一应俱全。常来登山的街坊感慨：“改造最暖心的一点，就是不用进景区也能拥有一块靠山的休闲空地。”

越秀区云鹤社区紧邻广州动物园，区位优势突出，却长期未能把客流优势转化为社区活力，公共空间和配套设施也明显不足。广州市工程勘察设计大师胡展鸿牵头统筹改造，多方各有诉求：社区缺停车场地，商户希望聚拢人流，居民期盼休闲绿地。胡展鸿接连组织多场座谈，逐条梳理各方期盼，敲定改造思路。

“设计不能只满足单一人群，要依托区位优势盘活整片地块，带动客流、补齐配套，让居民、物业、商户都能受益。”胡展鸿不断打磨方案，地下新增停车场缓解片区停车压力，地面闲置地块打造特色口袋公园，承接动物园往来客流，形成可停留、可休闲的沿街公共空间。

改造完成后，片区人气持续上涨。居民日常多了休闲去处，物业提升小区配套价值，沿街商户也收获稳定客流，各方感受到了实实在在的获得感。一名居民感慨：“以前想找个散步歇脚的地方得绕远路，现在家门口就有林荫小公园，买菜遛弯顺路就能坐会儿，连周边都热闹了不少。”

广州社区设计师立足片区特色、兼顾多方诉求，实现民生效益、空间价值、街区活力的共赢。“以设计补短板、以匠心惠民生，一个个落地见效的暖心项目，让城市更新更有温度、基层治理更有质感。”广州市规划和自然资源局负责人表示。

北京西城区开展专项行动缓解市民停车难题

『边角地』派上大用场

本报记者 王洲

傍晚，居民李立熟练地将车停进新建的立体停车楼。他居住在北京市西城区大新开胡同，“以前下班，常常绕着胡同开半个小时也找不着车位。现在回家停车不用发愁，心里踏实多了。”

就在去年，这处停车楼所在的地方杂物乱堆、杂草疯长，既影响市容又浪费空间。

“哪怕巴掌大的‘边角地’，也要让它派上大用场。”西城区城管委相关负责人说。不搞大拆大建，下足绣花功夫，西城区联合属地街道、产权单位，开展“胡同空间微更新”专项行动，将停车楼所在的地块纳入“腾退+改建”试点区域，一座现代化立体停车楼拔地而起。同样的土地面积，容量却提高约2倍，增加了大量停车位，解了居民的燃眉之急。

“停得进”，还要“停得好”。新建停车楼加宽了车位尺寸，便于车辆从容进出，同时在首层特意开辟出新能源慢充车位，满足车主的充电需求。停车楼的设备使用专业的隔音“外衣”，加装缓冲装置，减轻了噪声污染。

有了好设施，还得维护好、运营好。西城区将大部分车位划定为惠民车位，以远低于市场价的价格，优先满足周边居民的长期停车刚需。同时，为了不让运营企业赔本，相关部门打出政策“组合拳”，通过适当延长特许经营年限等方式，帮企业算好“平衡账”，保障其合理营收，形成“居民得实惠、企业可持续、治理见成效”的良性循环。截至目前，西城区今年已新增车位2052个。



10月13日，浙江省建德市新安江街道府西社区开展“金秋话重阳 关怀暖桑榆”喜迎重阳节活动，为老人们提供糕点、茶水、长寿面等。新安江街道近年来注重服务“一老一小”，让老人们的生活更有获得感、幸福感。 宁文武摄（影像中国）

从开快递驿站到当瑜伽教练

雄安居民李媛，生活有了新变化

本报记者 邵玉姿

在河北雄安新区容东片区双文街的一家瑜伽馆内，数台普拉提器械床排成两列。俯身、延展、扭转……器械床上，几名学员正跟随教练李媛练习。

“雄安新区成立后，我看到了更广阔的世界，也开始了崭新的生活。”李媛说。

今年39岁的李媛是容城县大河镇留村人，曾从事毛绒玩具的下料加工和绣花工作。雄安新区成立后，她和丈夫在村里开了一间快递驿站。驿站虽小，快件量却不少，平均每天1300件，两人从早忙到晚。

2023年，大河镇留村拆迁，李媛和丈夫关掉快递驿站，租住在容东片区弘德花园小区。小区干净漂亮、楼房宽敞明亮，出门就有学校，几分钟就走到公园，生活环境和以前大不一样，“就像住进了花园里。”

李媛还找到了一份新工作——雄安新区管委会食堂工作人员。她接触到更多人，也拓宽了眼界，“每个人的精神头都特别足，大家都在为这座城市贡献力量。”

下班后，她经常到社区的党群服务中心上公益课。在这里，她第一次接触到了瑜伽。在瑜伽垫上，李媛感受到舒展与放松，体验到一种全新的生活方式，“我们的生活环境不断改善，我是不是也要跟随新区一起向上成长？”

方向在哪儿？李媛决定寻找一份适应新生活的事业。

“新区不断发展，来这里打拼的人越来越多，他们对生活品质的要求也在不断提高。”一开始，李媛想要开一家超市，方便更多居民。

“新区的超市不少，竞争不小。现在大家的健康意识都比较强，经常健身锻炼，你既然喜欢瑜伽，为什么不尝试把热爱变成事业呢？”一名常来食堂用餐的雄安新区党群工作部工作人员的建议，让李媛萌发了一个更大胆的想法——抓住机遇，努力成为一名瑜伽教练，经营一家属于自己的瑜伽馆。

说干就干，李媛来到新区一家专业瑜伽培训机构报名，开启教练课程学习。

在这家培训机构里，李媛结识了现在的合伙人、90后郭兴微。2024年底，李媛和郭兴微成功考取中国瑜伽联盟培训学院颁发的“高级瑜伽导师”证书，两人决定开一家瑜伽馆。经过考量，她们最终将瑜伽馆选址在建设起步最早、人群相对集聚的容东片区。李媛还有更深的考虑：“我想带动更多人去探索新生活。”

2025年11月，瑜伽馆正式开业，吸引不少人来练习，会员多数为回迁居民。“很多人都在新区找到了新工作，大家白天工作，晚上练习。”李媛说，“每次练习结束，大家一起聊天，分享生活的点滴。听到大家的变化，感受到大家都在不断成长。”

2025年，李媛一家搬进了位于大河片区春晖园的新家。搬家后，她第一时间去社区报名，成为公益课堂的一名志愿老师，免费教社区居民练瑜伽。“只要有时间，每周我都会来社区上一节公益课。”李媛说。

一天的课程结束，李媛和郭兴微蹲下身子，一边清洁器械，一边和记者聊起了天。

“雄安新区设立对你们来说意味着什么？”记者问。

“更丰富、更美好的生活。”两个人不约而同地说。

关了灯，锁上门。李媛和郭兴微各自骑上电动自行车，向着家的方向驶去。路灯拉长了她们的身影，也见证着这里的人们与这座城市共同成长的美好愿景。

市场监管总局、中国消费者协会联合发布消费提示

保健食品辨真伪，『一查二选三投诉』

本报记者 齐志明 林丽鹏

健康养生理念日益深入人心，保健食品市场持续升温。然而，部分不法经营者利用消费者特别是老年群体对健康的迫切需求，通过虚假宣传、营销套路等方式诱导消费，严重损害了消费者合法权益。为帮助广大消费者科学、理性选购保健食品，市场监管总局、中国消费者协会近日联合发布消费提示。

认清产品本质，科学理性消费。保健食品属于特殊食品，不是药品，不能替代药物治疗疾病。根据《中华人民共和国食品安全法》，食品、保健食品不能宣传疾病预防、治疗功能。消费者在选购保健食品时，仔细阅读标签和说明书，了解适宜人群、不适宜人群及功效成分。切勿将保健食品当药品，身体不适或治疗疾病，请前往正规医疗机构就诊，避免贻误病情。

警惕营销套路，远离消费欺诈。识别“免费陷阱”。不法商家以免费健康讲座、免费体检、免费礼品等形式吸引消费者参与，通过日常微信问候、上门陪伴聊天等方式拉近关系、获取信任，再顺势推销高价产品。面对此类情形，请保持高度警惕，不盲目参与，不随意添加陌生人微信。

远离“会销”洗脑。不法商家常以健康讲座、专家义诊、病友分享、免费旅游、聚餐联欢等名义，将消费者集中到封闭场所，由“专家”“教授”或“老病友”轮番“现身说法”，夸大产品功效，制造“包治百病”“限时优惠”的假象，诱导消费者购买高价保健食品。请勿轻信“专家推荐”“病友见证”，大额消费前多与家人沟通。

防范“私域”骗局。部分商家通过微信群、企业微信私聊、私域直播间等封闭渠道传播虚假医药广告，冒充医务人员站台背书，大肆鼓吹产品具有疾病预防、治疗效果。这些广告往往以临时小程序或限时链接形式传播，到期即失效，消费者维权举证难度大。请勿轻信私域渠道的“神药”宣传，不点击来历不明的临时链接，不通过社群渠道进行交易。

便捷查真伪，维权有渠道。如何辨别保健食品真伪、维护自身权益？消费者可牢记“一查二选三投诉”。

一查。购买前认准产品包装上的“蓝帽子”标志和批准文号，登录国家市场监督管理总局特殊食品信息查询平台，输入批准文号，几秒钟即可核验产品真伪和注册信息。

二选。选择证照齐全的商超、药店和正规电商平台购买，对免费健康讲座、私域直播、临时小程序链接、上门推销等渠道保持警惕，不轻信“专家”“病友”站台背书。

三投诉。如遇虚假宣传、价格欺诈或产品质量问题，可通过全国消协智慧315平台向消协组织投诉，也可向市场监管部门举报。涉嫌犯罪的，及时向公安机关报案。

甘肃推动工伤康复服务向基层延伸

本报兰州10月13日电 （记者**曾亦辰**）甘肃省人力资源和社会保障厅近日印发《甘肃省工伤康复管理办法》，进一步完善工伤保险预防、补偿、康复制度体系，为工伤职工康复救治提供制度遵循。

在康复实施模式上，设置早期介入与系统康复双路径。工伤职工临床治疗期间，同步开展康复干预，预防功能障碍、降低致残风险。工伤医疗（康复）协议机构及时评估康复潜力，制定早期介入方案，并经受伤职工或者其近亲属同意后实施。不具备康复条件的医疗机构可联合或转入康复机构开展服务。人社部门、协议机构同步告知工伤职工康复权益。伤情稳定后开展系统康复，申请确认流程优化为向市（州）劳动能力鉴定委员会或同级社会保险经办机构双渠道申请，明确了异议复核渠道。

在康复服务方面，甘肃打造“省级治重症、市级治常规、基层做巩固”分级康复格局，鼓励积极拓展工伤康复服务。推动工伤康复服务向基层延伸，实现工伤康复服务就近可及。

康复费用待遇方面，规定依法参加工伤保险并按规定缴纳工伤保险费的工伤职工，进行工伤康复所发生的符合规定的康复费用，由工伤保险基金支付。经确认的新就业形态职业伤害人员开展康复的，相关待遇按照新就业形态人员职业伤害保障有关规定落实。

安徽打造“社保缴费一件事”专区

本报合肥10月13日电 （记者**李俊杰**）记者近日从安徽省税务局获悉：安徽税务部门深入推进与人社、医保等部门的协作，打造“社保缴费一件事”专区。安徽118个承担社保费经办缴费职能的市县级单位目前已全部建立专区。

安徽省税务部门牵头整合税务、人社、医保三方资源，按照联办业务一窗受理、经办缴费一体联动、政策咨询一口答复、争议诉求一站化解的标准，在各地政务服务中心设立综合服务专窗，推行“前台统一受理、后台并联审批、窗口统一出件”模式，实现参保登记、申报缴费、凭证打印等全流程业务“一站办”。依托“多表合一”改革，实现参保登记、缴费申报信息实时互通，精简业务办理资料40%以上，压缩业务办理时长超过70%，全省正常社保缴费业务平均办理时长仅3分钟。

长沙611座快递爱心驿站服务新就业群体

本报长沙10月13日电 （记者**杨迅**）湖南长沙依托全市快递平台网点站点升级改造工作，建成投用611座快递爱心驿站，为快递员、外卖骑手等新就业群体及广大户外劳动者提供就近、便捷、常态化休憩保障。

各驿站统一配齐饮水机、休息座椅、充电插座等基础便民设施，常态化提供纳凉取暖、饮水补给、手机充电等暖心服务，切实解决户外从业者喝水难、休息难、充电难、如厕难等现实痛点，打造“冷可取暖、热可纳凉、渴可饮水、累可歇脚”的城市便民暖心驿站。此次建成的611座快递爱心驿站，包含省级示范驿站11座、市级标准驿站600座，织密全城爱心服务网络。

本版责编：唐天奕 何宇澈 刘子赫

美丽中国

世界自然遗产这样保护



云南石林彝族自治县探索世界遗产保护与发展相协调路径

“像种庄稼一样守护好亿年峰林”

本报记者　李茂颖

无人机掠过云南石林仙女湖片区，错落有致的喀斯特峰林挺拔俊秀，澄澈湖水倒映着峰林翠影，山水相融、景致清幽，原生态喀斯特地貌被完好留存。

不久前的国庆假期，石林景区十分热闹。景区工作人员王丽萍穿梭在人流之中，不时调度讲解员：“游客比较多，请大家尽快到各自点位上去。”

王丽萍来自景区周边的小箐村，是土生土长的石林人。历经上亿年的地质雕琢，石林群峰挺立、千嶂叠翠，享有“世界喀斯特的精华”“造型地貌天然博物馆”等美誉。石林“山石冠天下”，350多平方公里发育完整的喀斯特地貌，汇集了类型多样、构景丰富的奇石、瀑布、湖泊、溶洞等自然风光，形成了典型的石林喀斯特岩溶地貌景观。2007年6月，包含石林在内的“中国南方喀斯特”被列入《世界遗产名录》。

多年来，石林彝族自治县坚持科学规划、统一管理、严格保护、永续利用，对遗产地和缓冲区实行分区管控，致力人与自然和谐共生。

巡护山林，专业队伍和当地村民一起上

天一亮，五棵树村党总支副书记普树华就带着村民巡护队员，踏上景区与村子交界的山间小路。

世界遗产保护，不只是景区管理局的事。350多平方公里的保护区范围内，有30个行政村、6万多名群众。谁来守护这片世界罕见的喀斯特地貌？答案是——专业队伍和当地村民一起上。

“管护区域车辆难以通行，电动车仅能短途代步，大部分山路只能徒步穿行。”普树华说，巡护队员们对遗产地、缓冲区实行分段巡查，通常完整走完一圈边界线路需要一两天时间，“队员主要是本村村民，还有来自周边相邻村的，大家一起巡护这片山林。”

石林风景名胜区管理局资源管理处高级工程师高红侠介绍，管理局积极动员30个村委会参与资源保护巡查，还建有一支专门的野外巡查管护队伍，进行定时、定区域、定点巡查，主要查勘石景观资源、喀斯特地貌有没有被破坏等情况。发现情况就启动调查处理程序，涉及林业、自然资源和生态环境的资源破坏案件，还会联合县林草局、自然资源局、生态环境分局等部门共同执法。

依托多元举措，石林县搭建起“县—局—乡镇（街道）—村”四级生态保护网络：一方面配齐专业化巡查管护队伍，另一方面将世界遗产资源保护纳入乡镇、村委会配合履职事项清单。通过专业队伍统筹调度、群众力量全域覆盖的立体化管护格局，实现每处资源、每片山林生态都有人看管、有人守护。

景村共生，带动就业与产业转型齐发力

“有一个旅游团要游览两小时，得规划好线路，做好讲解准备。”接到王丽萍的安排，讲解员所丽芬迅速备岗。和王丽萍一样，所丽芬也来自小箐村，她们的从业经历，正是石林景区带动周边村寨增收、景村共生的写照。

依托紧邻遗产地的位置优势，当地积极动员景区周边村内富余劳动力就近就业，100余名村民投身景区保洁、护林绿化、讲解服务等岗位。石林风景名胜区管理局局长赵晓梅介绍，景区优先吸纳遗产地及缓冲区村民就业，目前导游、保洁、旅拍等岗位本地从业者占比超九成。

“在家门口上班，既不用外出奔波，还能挣钱养家。守护好家乡的山水，我感到特别自豪。”王丽萍说。

与带动就业同步推进的，还有周边村寨的产业转型。2010年，为更好保护世界遗产，距离景区最近的五棵树村整村搬迁，一度面临产业转型难题。普树华介绍，村里盘活集体资产，打造千亩生态果园，引进文旅项目。“村民有做民族服装出租的，也有旅拍师，还有人搞起了特色民宿，多元业态拓宽村里的致富路。”普树华说。据统计，五棵树村年接待游客约50万人次，村集体年均纯收入800余万元。

如今，石林景区周边各村寨依托区位优势，错位发展、互补共赢，形成了多元乡村旅游格局。周边村寨通过售卖彝绣产品、时令鲜果等特产拓宽增收渠道，让世界遗产地的发展红利惠及当地群众。当地持续深化“旅游+”融合发展模式，积极培育地质研学、山地赛事、山野露营等多元业态，游览步道、新能源充电桩等配套设施持续完善，绿色低碳游览体系逐步成形。

智慧监测，保护与发展良性循环加速形成

良好生态画卷的背后，离不开日复一日的精细管护。石林遗产地常态化开展植被养护、地质稳固、环境整治等生态治理工作，持续修复受损风貌、擦亮原生态底色。与此同时，科技赋能为世界遗产保护装上“智慧眼”。当地持续深耕“数字石林”建设，搭建一体化全域智慧监管网络，依托卫星遥感、智能监控、大数据分析等前沿技术，对遗产地生态环境、地质地貌、植被变化开展动态监测，能够及时排查隐患、快速处置问题，补齐传统人工巡护的短板。

2025年，当地全面完成保护区798个界碑坐标核查校准，精准厘清全域资源保护边界。未来，随着数字围栏系统全面落地投用，各类资源破坏行为可实现实时预警、精准溯源、快速处置，推动人工巡护模式向数字化、精细化智慧管护全面迭代。

“保护好遗产地，要时时刻刻放在心上，像种庄稼一样守护好亿年峰林。”普树华说。

“谁保护，谁受益；谁付出，谁共享。”赵晓梅表示，石林遗产地坚守“严格保护、永续利用”原则，让世界遗产成为融入百姓日常的记忆。如今，“保护越好—旅游越旺—村民越富—保护越自觉”的良性循环加速形成。今年前7月，石林县接待游客934.76万人次，同比增长7.63%；旅游花费113.24亿元，同比增长5.98%。

上图：游客游览石林景区。　王丽梅摄

中国气象局出台《气象数据管理办法》

让气象数据真正“跑起来、用起来”

本报北京10月13日电　（记者**李红梅**）中国气象局近日公布《气象数据管理办法》，自今年11月1日起施行。

办法以“激励供给、促进流通、规范治理”为主线，构建了覆盖数据供给、数据流通利用、数据安全保障、监督管理、法律责任等全链条的制度框架。办法对于进一步促进和规范气象数据管理活动、加强气象数据权益保护、加快气象数据有序流通和价值释放具有重要意义，将推动各行各业气象资源汇聚，让气象数据真正“跑起来、用起来”，形成服务经济社会发展的合力。

近年来，气象部门大力推进气象数据共享共用和价值释放，向全社会累计共享12类100余种气象数据产品，汇集了近20万个行业站点数据，服务全球153个国家和地区、全国21个行业近130万用户。

首个布氏鲸重要栖息地在广西北海设立

本报南宁10月13日电　（记者**张云河**）记者从广西壮族自治区农业农村厅获悉：农业农村部日前发布公告，设立广西北海涠洲岛布氏鲸重要栖息地，这是我国设立的首个布氏鲸重要栖息地，填补我国近海大型鲸类栖息生境保护的空白。

此次设立的北海涠洲岛布氏鲸重要栖息地海域面积达335.43平方公里，每年禁渔期长达8.5个月，包括每年12月至次年4月专项禁渔，叠加每年5月1日至8月16日南海伏季休渔。

布氏鲸是全球洄游性海洋物种，为国家一级保护野生动物。每年12月至次年4月，我国北海涠洲岛海域饵料丰富、生境优良，大批布氏鲸如期洄游至该海域觅食栖息、生长发育。自2018年监测以来，涠洲岛海域已累计识别超过70头个体，形成结构稳定、活动规律清晰的野生种群。

湖南炎陵守护千年鸟道

本报长沙10月13日电　（记者**杨迅**）近日，湖南炎陵县森林公安局依托牛头坳生态警务联勤工作站，联动乡镇、林业、护林员等力量，在候鸟迁徙沿线常态化开展巡护巡查、线索摸排、普法宣传等，严防非法猎捕候鸟行为。

眼下正值候鸟迁徙关键窗口期，炎陵县立足罗霄山脉“千年鸟道”独特生态区位，统筹政府职能力量、社会力量与跨省联防力量，扎实开展打击破坏野生动植物资源违法行为专项行动，全方位、立体化守护候鸟迁徙通道。当地社会志愿力量积极守护，炎陵护鸟营志愿者常态化开展巡护值守、张贴宣传条幅、入户宣传等，营造全民爱鸟、护鸟、护生态的良好社会氛围。

本版责编：**张　晔　杨笑雨　董汶鑫**

南方电网深圳供电局以澎湃电力
赋能城市绿色低碳发展

绿电赋能城市发展

南方电网深圳供电局推进绿色低碳转型

近年来，南方电网深圳供电局深入践行绿色发展理念，围绕电力供给、电网建设、用能服务等环节推进绿色低碳转型，以绿色电力赋能城市高质量发展。

打造零碳变电站标杆，推动电力基础设施绿色转型

110千伏春晖变电站是全国首座零碳智慧科普变电站，2026年获评深圳城市指数（UIS）“美丽”维度标杆项目。变电站采用装配式钢结构与“呼吸式”幕墙，可降低施工扰动、实现天然调温；使用天然酯绝缘油变压器，可实现天然降解；投用混合气体绝缘组合电器设备，减少60%的温室气体排放，单项节碳超2.5万吨；依托“风光储”低压微电网，年发绿电超4万千瓦时。以此为契机，南方电网深圳供电局制定了集团首个《变电站碳排放核算标准》和《变电站碳中和指南》，建成电力文化科普基地，成为能源电力联通市民的窗口。

贯通发输用全链条，构建绿色低碳电力体系

在供给端，藏粤直流、广东汕尾红海湾海上风电等清洁能源工程加快推进，光明燃机电厂、深圳能源集团东部电厂二期相继并网，推动实现“两个1000万千瓦”清洁电落地，并为新能源并网提供“一站式”服务。在电网侧，220千伏深圳能源东部电厂二期送出线路工程采用新型复合横担材料替代部分钢材；粤港澳大湾区首座“超静音”智慧生态配电站落地深圳市罗湖区嘉宾花园，与社区碧道融为一体。在负荷侧，南方电网深圳供电局服务全国首个“虚拟电厂小镇”投运，深圳虚拟电厂管理平台接入资源规模超510万千瓦，形成最大可调能力140万千瓦，实现源网荷储互动；打造“三角梅”保供电技术品牌，依托“高可靠市电+构网储能+车网互动”技术，致力于为大型赛事、重要会议提供可复制推广的全绿色保供电模式，并在2025年第十五届全国运动会闭幕式上成功接受检验。

聚焦多元用能需求，提升绿色电力服务质效

围绕政府、企业、居民用能，南方电网深圳供电局以多元服务推动绿色消费理念走进千行百业、千家万户。面向数据中心等高载能场景，南方电网深圳供电局依托“电碳算”AI全链条服务模式，提供智能用能诊断、精准碳排放核算等一站式低碳解决方案；上线基于南方电网“大瓦特”大模型的“企业用能管家”服务，提供用能咨询、电能监测、能效诊断服务，试点助力深圳市盐田区13家企业精细化管理用能，累计节约电费12.9万元。面向绿色出行，建成莲花山、虹桥公园两座大湾区标杆车网互动超充示范站，场站绿电100%供应；南方电网在深圳布局的14座超充站支持“绿车充绿电”，累计带动超10万名新能源车主消费绿电超2300万千瓦时，相当于减排二氧化碳约1.22万吨；上线“居民绿证随手购”产品。截至2026年5月，由深圳市发展改革委授权南方电网深圳供电局成立的深圳市绿电绿证服务中心累计服务本地各类主体绿电绿证交易规模达503.1亿千瓦时，居南方电网经营区城市首位。

深化交流合作，输出绿色治理经验

南方电网深圳供电局积极“请进来”，以莲花山超充站、春晖变电站等为窗口，接待多国官员、学者及首批拉美记者团来访；2025年，累计组织国际及港澳台交流活动69场，覆盖42个国家和地区，接待调研来访近600人次。同时大方“走出去”，与秘鲁博路兹公司开展降低电网线损率技术合作，推动南方电网电力计量通信规约标准首次落地南美洲；深圳城市规模智能电网创新案例获第七届亚太经合组织（APEC）能源智慧社区倡议最佳实践奖智能电网赛道银奖；深圳虚拟电厂、绿电绿证服务实践成果先后亮相第七届全球ICT能效峰会、联合国气候大会“中国角”系列边会。

下一步，南方电网深圳供电局将围绕“六张网”建设，积极推进新型电网建设，发挥新型电网枢纽平台作用，加强多网融合探索，支撑城市生命体高效、绿色、稳定运转；进一步拓展在亚太地区及共建“一带一路”国家的合作空间，践行“共建绿色亚太，共享生态福祉”的合作共识。

数据来源：南方电网深圳供电局

南方电网深圳供电局不断推进电力基础设施与城市生态共生共融。图为110千伏春晖变电站周边城市风光

·广告·

让遗产保护融入居民生活 让文化传统实现传承发扬

突尼斯“蓝白小镇”的世遗保护实践

本报记者 黄培昭

第一现场

不久前，在韩国釜山举行的联合国教科文组织第四十八届世界遗产大会上，西迪布赛伊德被列入《世界遗产名录》，成为突尼斯的第十处世界遗产。联合国教科文组织表示，西迪布赛伊德小镇的价值不只是闻名遐迩的蓝白色调，还在于这里的建筑肌理、城市规划与自然地貌长期融合，成为独具特色的文化景观。本报记者日前走进西迪布赛伊德，了解当地在保护文化遗产、应对自然环境变化和旅游压力、促进遗产保护与社区协调发展等方面的实践。



①

延续文脉——

建筑与自然共生共融

从突尼斯首都突尼斯城驱车向北，沿地中海海岸行驶约20公里，城市建筑渐渐稀疏。行至山麓，抬头便能看到层层叠叠的白色房屋，搭配蓝色门窗，格外亮眼。这里就是“蓝白小镇”——西迪布赛伊德，它以白墙蓝窗的安达卢西亚风格建筑而闻名。

清晨，小镇还没有完全热闹起来。石板路沿起伏的山势蜿蜒，传统住宅依坡而建，院落、拱门、木雕和陶瓷装饰错落分布。街角一家咖啡馆已经开始营业，店主把桌椅摆到墙边，准备迎接客人。站在海岬高处，地中海和突尼斯湾的风景尽收眼底。

“很多游客第一次来，会把这里理解成一座漂亮的海滨小镇。如果只看到这些，就没有真正理解小镇的文化价值。”突尼斯文化遗产研究院研究员哈米迪告诉记者，小镇的历史与12至13世纪北非著名苏菲派人物西迪·布·赛伊德密切相关。后来小镇围绕他的陵墓及宗教空间逐步形成具有传统文化、居住地和公共活动功能的聚落。联合国教科文组织认定小镇的核心价值之一，正是这一延续至今的文化脉络。

走进一处传统住宅，门扉镶嵌着铆钉，房屋围绕庭院布置，拱廊连接不同空间，墙面和地面装饰着几何纹样的陶瓷。突尼斯建筑史学者萨米尔介绍，传统住宅把最重要的生活空间放在庭院里，内向式布局能够减少烈日和海风对室内环境的影响，形成具有私密性的家庭生活空间。

这种建筑布局与西迪布赛伊德的地形密切相关。小镇位于地中海海岸的一处山丘和海岬之上，建筑顺应坡地高差布局，道路、住宅和公共空间共同形成层次丰富的聚落结构。联合国教科文组织在遗产价值评估中强调，这里的建筑和城市规划并不是独立于自然环境存在，而是与山体地貌融为一体。

西迪布赛伊德小镇建筑文化的形成有明显的地中海文化交融特征。15至17世纪，大批来自伊比利亚半岛特别是安达卢西亚地区的人们迁居北非，带来的建筑和工艺传统与突尼斯本地文化逐渐融合。小镇现存的建筑装饰，可以窥见阿拉伯—伊斯兰传统、安达卢西亚工艺以及地中海建筑文化相互影响的痕迹。在哈米迪看来，小镇的文化价值是层层积累起来的，文化传统、居民生活、建筑艺术和当下的艺术氛围，共同营造出小镇独有的文化特色。



②

图①：面朝地中海的突尼斯“蓝白小镇”风光旖旎。

图②：“蓝白小镇”街道一景。

以上图片均为本报记者**黄培昭**摄

完善机制——

从单体修复到整体保护

记者在小镇街巷中看到，施工人员正对一些传统建筑的墙体、门窗、阳台等进行局部处理，并没有大面积改变建筑原有结构。“对于历史建筑来说，最重要的不是把它修得像新房子，而是尽量保持原有材料、结构和空间构成。”哈米迪说。

这也是突尼斯对文化遗产进行修复和保护时的重要思路。联合国教科文组织的资料显示，突尼斯早在1915年就通过专门法律文件，对西迪布赛伊德小镇实施保护，它成为该国较早受到专门保护的历史社区之一。如今，突尼斯设有文化遗产研究院，专门负责重要遗产的保护和管理工作。根据相关法规，遗产保护不只涉及历史建筑本身，也和土地利用、城市规划和建设活动息息相关。当地遗产管理人员奥马尔介绍，现在的保护工作已不仅仅是文化部门的责任，居民、地方政府、旅游部门以及其他相关机构都要参与进来。

近年来，突尼斯政府进一步完善小镇保护管理机制。当地已成立西迪布赛伊德世界遗产管理机构，承担具体管理和协调职能。规划正按照“试点—巩固”两个阶段推进：2025年至2027年，主要开展遗产调查、测绘、监测体系建设和紧急干预；2028年至2030年，重点推进具体保护措施的实施和评估。

奥马尔告诉记者，自然风险也是当地必须面对的现实问题。西迪布赛伊德位于海岬山坡，部分区域存在山体滑坡风险。世界遗产委员会要求突尼斯加快收集历史滑坡资料、更新裂缝和不稳定点分布图，并制定自然灾害风险管理和应急预案。记者沿山坡行走时看到，部分区域已经设置了醒目的风险提示和管理设施。未来，小镇还将进一步完善降雨和山体监测。

“这里的建筑都建在山上，所以保护建筑不能脱离山体。确保山体稳定和道路安全，也是遗产保护的一部分。”奥马尔说，西迪布赛伊德小镇的价值并不只存在于某一座建筑，而是存在于山体、街巷、住宅、庭院、公共空间和文化传统共同构成的整体环境中。这正体现了当下文化遗产保护的重要理念：从“修一栋房子”转向“保护一个整体”。

活态传承——

遗产保护与社区参与双向赋能

下午，随着游客增多，小镇渐渐热闹起来，但当地居民的生活节奏并没有被打扰：有人买菜，有人开店，还有工匠在制作传统工艺品。“世界遗产最终还是要由人来守护。”突尼斯大学文化遗产专业教授哈比卜说，如果与当地居民生活脱节，文化遗产保护就很难长期持续。

随着小镇知名度不断提高，游客数量增加既带来经济收益，也增加了交通、环境、建筑维护和公共空间的压力。“我们不能简单追求游客数量。”哈比卜认为，更重要的是提高文化旅游质量，让游客停留时间更长、文化体验更深入，同时减少对居民日常生活的影响。

记者在一家传统工艺作坊看到，年轻工匠马利克正在学习木雕。“这是父亲教我的。以前我总觉得这是老手艺不实用。现在越来越多的游客愿意了解这门手艺或购买木雕制品，这也为我们带来新机遇，成为可以创收的职业。”马利克说。

在哈比卜看来，文化遗产保护应该与社区发展形成良性互动。传统建筑需要工匠维护，传统技艺需要年轻人传承，文化遗产展示需要导览人员，文化活动需要策划者和组织者。只要建立合理机制，遗产保护本身就能为当地社区创造就业和收入。“遗产保护不能把居民排除在外，而是要让他们成为保护者和受益者。”哈比卜说。

随着当地居民对遗产价值的认同感不断提高，更多人正参与到遗产保护工作中。一名经营小店多年的当地居民艾哈迈德告诉记者：“游客看到的是漂亮的房子，我们看到的是自己的家。”

西迪布赛伊德不是一处与现实生活隔绝的古迹，而是一座有人居住、经营、工作和生活的历史小镇。它在保护历史真实性和完整性的同时，让遗产保护融入居民生活，让文化传统实现传承发扬，也让来自世界各地的人们真正体会小镇所承载的文化价值。

（本报突尼斯西迪布赛伊德电）

环球走笔

中欧该打造怎样的“伙伴逻辑”？

尚凯元

不久前，第八届吉维尼世界论坛在法国落下帷幕。其中，一场围绕中欧经贸与绿色合作的高端对话，成为全场关注度最高的环节。创办于2019年的吉维尼世界论坛长期聚焦欧洲经济发展与改革，今年的主题为“可持续、主权与安全”，将绿色转型置于产业竞争与地缘政治的坐标系中。这场对话直面当下欧洲的普遍关切：面对变乱交织的国际形势，如何开展对华合作？这个话题本身折射出当下一些欧洲人的矛盾心态：一方面承认中国技术崛起，另一方面又放不下焦虑和顾虑。

这种矛盾心态在法国部分舆论场也有体现。法国《观点》周刊近日推出《对于中国，你还什么都没见识过》专题，聚焦粤港澳大湾区，承认中国迈向科技强国的雄心，但更多的是警惕。法国国际关系研究所研究员约翰·西曼近期在一份报告中分析称，中国的创新能力已不容否认，法国对相关风险的感知也日益突出，主权与竞争力成为其对华科技关系的重要考量。

然而，欧洲工商界对此却有着不同的看法。论坛上，不少产业界人士将中国创新作为参照系，有嘉宾在畅想未来交通时，以中国低空物流的规模化应用为参照。道达尔能源高管此前访华时，对中国创新速度与产业效率“大为惊叹”，主张欧洲应转向真正的伙伴式合作逻辑。在他们看来，习惯于居高临下，就容易把对方进步视为自身损失；承认创新可以在不同地方生长，才能发现新的互补空间。

“相互依存”，成为论坛上多次出现的关键词。技术革命已将世界带入不可逆的超联通时代，有与会嘉宾提出“足够多元的依赖本身就能构成独立性”，这一判断值得深思。经济自主并非孤立封闭，而是拥有选择、保有替代、避免受制于单一来源的能力；多元化虽不能消除所有风险，却能拓展回旋空间。将“去风险”简化为隔离与阻断，失去的不仅是市场，还有创新和共同应对挑战的机会。

对欧洲而言，仅靠保护性措施和强化监管，换不来持久竞争力。国际能源署发布的《2026年电力报告》显示，2025年欧盟能源密集型工业的电价仍超过美国两倍，比中国高近50%。过度依赖外部能源供应、电网升级滞后、碳定价成本转嫁不畅——欧洲能源转型中的结构性问题，使其绿色雄心与实际竞争力之间出现裂痕。欧方若不能正视在创新转化率、单一市场一体化、能源成本和监管负担等方面的短板，仅将目光投向外部竞争者，恐将错失自我革新的窗口。

面对中国科技进步，欧洲不应纠结于风险与机遇孰多孰少的静态算法。能否化“风险”为机遇，既考验自身改革魄力，也取决于如何看待合作伙伴。真正的伙伴逻辑，是承认彼此的进步可以成为共同机遇，以稳定、互惠的行动积累信任。唯有如此，合作诉求才能真正转化为共同发展的现实。

中方关于世贸组织改革须坚持最惠国待遇原则等主张得到广泛支持

新华社日内瓦10月12日电 世界贸易组织12日举行有关世贸组织改革“根本性问题”的专题会议。中国常驻世贸组织代表李詠篪在会上介绍《中方关于世贸组织改革的进一步思考和建议》提案，围绕世贸组织面临何种挑战、改革目标和应当坚持的原则系统阐述中方主张，得到与会各方广泛关注和积极回应。

李詠篪指出，经济全球化和以规则为基础的多边贸易体制是全球贸易和经济增长的重要引擎。然而，全球化产生的利益分配不均衡持续带来挑战，不少发展中成员的发展仍面临制约，由于缺乏相应的国内政策支持，全球化在一些成员内部带来的调整压力转为对贸易本身的不满情绪。因此，世贸组织改革需要回答的根本性问题是，基于规则的多边治理如何能够更好帮助成员适应和参与经济全球化并从中获益。

李詠篪强调，世贸组织改革必须维护最惠国待遇原则等根本性原则，最惠国待遇原则作为多边贸易体制的基石，是确保成员获得平等对待、防止国际贸易滑向权力导向的保障，不能“合则用、不合则弃”，也不应通过增设例外对其设置条件或借此实施单边主义措施。她认为，世贸组织改革不能“刻舟求剑”、预设结果，不能以恢复过往的贸易格局、竞争结果为目标。

与会成员积极评价中方提案。非洲集团、非加太集团、巴基斯坦、印度、印度尼西亚等认同中方关于世贸组织所面临挑战的分析和提出的改革目标，赞同改革应以发展为导向，坚持最惠国待遇原则，推动多边贸易体制与时俱进、更好惠及所有成员。

上海获首届世界知识产权组织“创新城市”奖项

据新华社日内瓦10月13日电（记者**王娅楠**）世界知识产权组织12日在日内瓦总部举行的颁奖典礼上公布首届“创新城市”奖项获奖名单，中国上海成为首批获此殊荣的三个城市之一。该奖项的国际评审团多名评委称赞上海在促进创新方面的有力承诺和举措，评价上海是“创新城市”典范。

“创新城市”奖项由世界知识产权组织于2026年首次推出，面向194个成员国的城市开放，旨在表彰获奖城市未来一年内为促进创新和创意所做出的大胆承诺。除上海外，其他两个获奖城市分别是比利时沙勒罗瓦和英国利物浦。

伊朗称正在审议美方意见 重开海峡条件未变

据新华社德黑兰10月12日电（记者**沙达提**）伊朗外交部发言人巴加埃12日表示，伊朗正在审议美方针对伊方立场提出的最新意见，审议结束后将立即向调解方传达其看法。他强调，伊朗关于重新开放霍尔木兹海峡的条件不变。

巴加埃当天在例行记者会上发表上述言论，并详细阐述美方通过调解方转达的最新回应。美方此次回应涉及伊朗近期提出的停止敌对行动并重开霍尔木兹海峡的方案。

伊朗9月22日在美国纽约举行的第八十一届联合国大会一般性辩论期间，通过调解方卡塔尔与美方举行会谈，向美方传达关于重开霍尔木兹海峡的条件。

巴加埃表示，伊美仍在通过调解方交换信息。他列举伊朗关于重开霍尔木兹海峡的部分条件，包括美国海军解除封锁、结束各条战线战争以及解冻伊朗资产，称这些条件没有发生变化，伊朗不会在自身权利问题上作出任何让步。

沙特阿美总裁：全球原油库存逼近“危险低位”

据新华社利雅得10月13日电（记者**马晓成、王科文**）沙特阿拉伯国家石油公司（沙特阿美公司）总裁兼首席执行官阿明·纳赛尔12日在第二十五届世界石油理事会能源大会（世界石油大会）上表示，全球原油库存正逼近“极度危险”的低位，可能需要两年时间才能恢复至正常水平。

受霍尔木兹海峡局势影响，全球能源供应链持续承压，原油供应紧张程度加剧。纳赛尔表示，当前商业陆上石油库存已低于60亿桶，这已经是“最后可用的缓冲”，但实际上这些库存绝大多数无法为市场所用。

纳赛尔认为，由于全球原油消费需求依然在持续攀升，即便霍尔木兹海峡在短期内完全重新开放、市场信心全面恢复，想要彻底补充消耗殆尽的库存，至少需要长达两年的“超负荷加班生产”。

纳赛尔表示，当前国际柴油价格已达到每桶约200美元，高涨的价格给全球能源市场带来压力，凸显加强国际合作、共同努力保障能源基础设施和运输路线安全的重要性。

印尼林火烟霾反复 地区国家加强应对

本报记者 曹师韵

印度尼西亚森林和土地火灾热点数量近日再度明显上升。印尼林业部10月13日的数据显示，截至12日晚，全国监测到1085个高置信度热点，其中中加里曼丹省、南苏门答腊省和南加里曼丹省分别有227个、147个和113个。

烟霾持续影响民众健康和生活。10月初，南苏门答腊省首府巨港遭浓重烟霾笼罩，空气污染指数一度突破900，处于严重污染水平。巨港市政府数据显示，9月当地急性呼吸道感染病例达17434例，较8月增加约16%，创今年以来单月新高。10月8日，巨港机场因能见度下降有30架次航班受到影响，部分学校转为线上教学。南苏门答腊省政府已宣布，为因烟霾患上急性呼吸道感染的民众提供免费医疗服务。

异常气候和生态退化是本轮林火烟霾严重的重要原因。印尼气象、气候和地球物理局报告显示，今年厄尔尼诺强度极高，叠加印度洋海域气候异常，导致部分地区降雨减少、干旱加剧；预计该国约六成地区雨季开始时间将晚于常年，苏门答腊岛和加里曼丹岛部分地区仍面临较高林火风险。泥炭地生态退化，也使得火情更易反复。印尼环保组织“泥炭地观察”表示，全国约2400万公顷泥炭地中约1600万公顷因生态退化更易发生火灾，2015年至2019年遭火灾破坏的泥炭地中仅约3%恢复为森林。

为应对林火和烟霾灾害，印尼政府持续加大防控力度。印尼林业部10月9日表示，政府在6个重点省份开展地面和空中灭火行动，部署61架飞机和直升机用于空中灭火、巡查及人工影响天气作业；地面人员加强泥炭地巡查和火场冷却，防范地下余火复燃。印尼国家抗灾署表示，9月24日至30日，联合救援队伍在6个重点省份累计扑灭约3800公顷森林和土地火灾。加里曼丹地区已有至少272只因林火及栖息地破坏受影响的野生动物得到救助或转移。

跨境烟霾对周边国家的影响愈加明显。马来西亚教育部门10月9日宣布，受空气质量恶化影响，柔佛、马六甲、森美兰、雪兰莪4州及吉隆坡、布城两个联邦直辖区等地学校当天暂停线下教学；当天上午，37个地区空气污染指数处于“不健康”水平。新加坡10月9日中午中部地区24小时污染标准指数达181，创今年烟霾季以来新高；新加坡国家环境局10月12日表示，当晚全国污染标准指数仍在118至155之间，处于“不健康”水平。

目前，地区国家正进一步加强协调应对。马来西亚总理安瓦尔10月8日表示，已与印尼总统普拉博沃通电话讨论烟霾问题，印尼已同意接受马方提供的灭火援助。马来西亚外长穆罕默德·哈桑10月12日表示，现有东盟自然灾害应对机制并未将烟霾纳入自然灾害范畴，马方计划提出跨境烟霾问题，讨论建立更加有效的地区应对机制。东盟轮值主席国菲律宾10月13日确认，跨境烟霾问题已列入11月东盟外长筹备会议议程。

（本报雅加达10月13日电）

本版责编：岳林炜 刘 刚 万 宇


长春友谊公园

CHANGCHUN 2027
长春2027
WINTER
UNIVERSIADE
第33届
世界大学生
冬季运动会


长春大冬会奖牌

逐梦冰雪 长驻青春

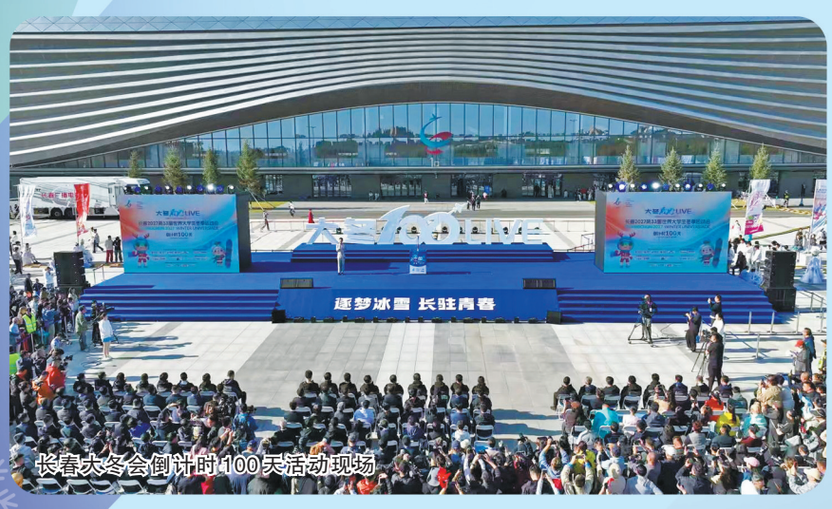
DREAMS IGNITED YOUTH UNITED

长春2027第33届世界大学生冬季运动会（简称“长春大冬会”）将于2027年1月15日至25日在吉林省长春市、吉林市举办。赛会以“逐梦冰雪　长驻青春”为主题，共设12个项目、97个小项，以冰雪为纽带、以青春为底色，为全球青年搭建交流互鉴、携手逐梦的广阔舞台。

本届长春大冬会是继2022年北京冬奥会、2025年哈尔滨亚冬会后，我国迎来的又一项重大国际综合性冰雪赛事；也是继2007年第六届亚冬会之后，由长春市再度承办的国际综合性冰雪盛会。“北国春城”正敞开怀抱，与世界共赴这场跨越山海的青春冰雪之约。

数据来源：中共长春市委宣传部

吉冰　吉雪



长春大冬会倒计时100天活动现场


净月潭

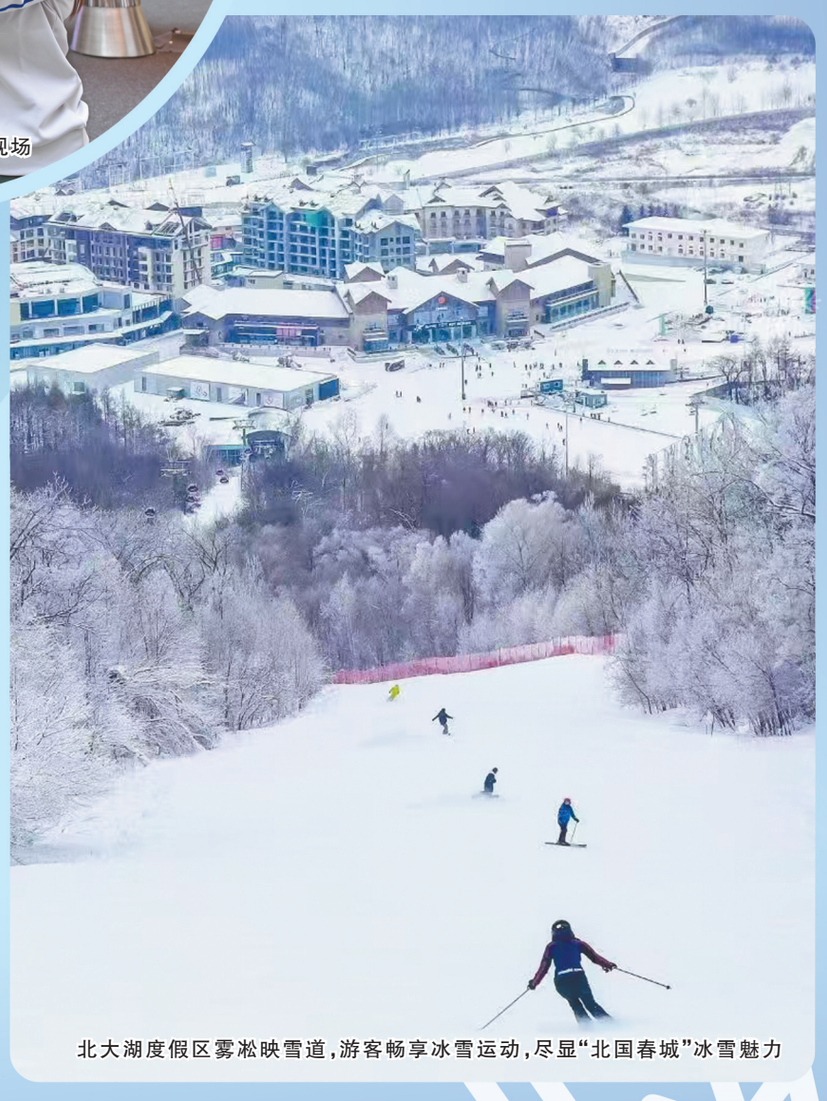


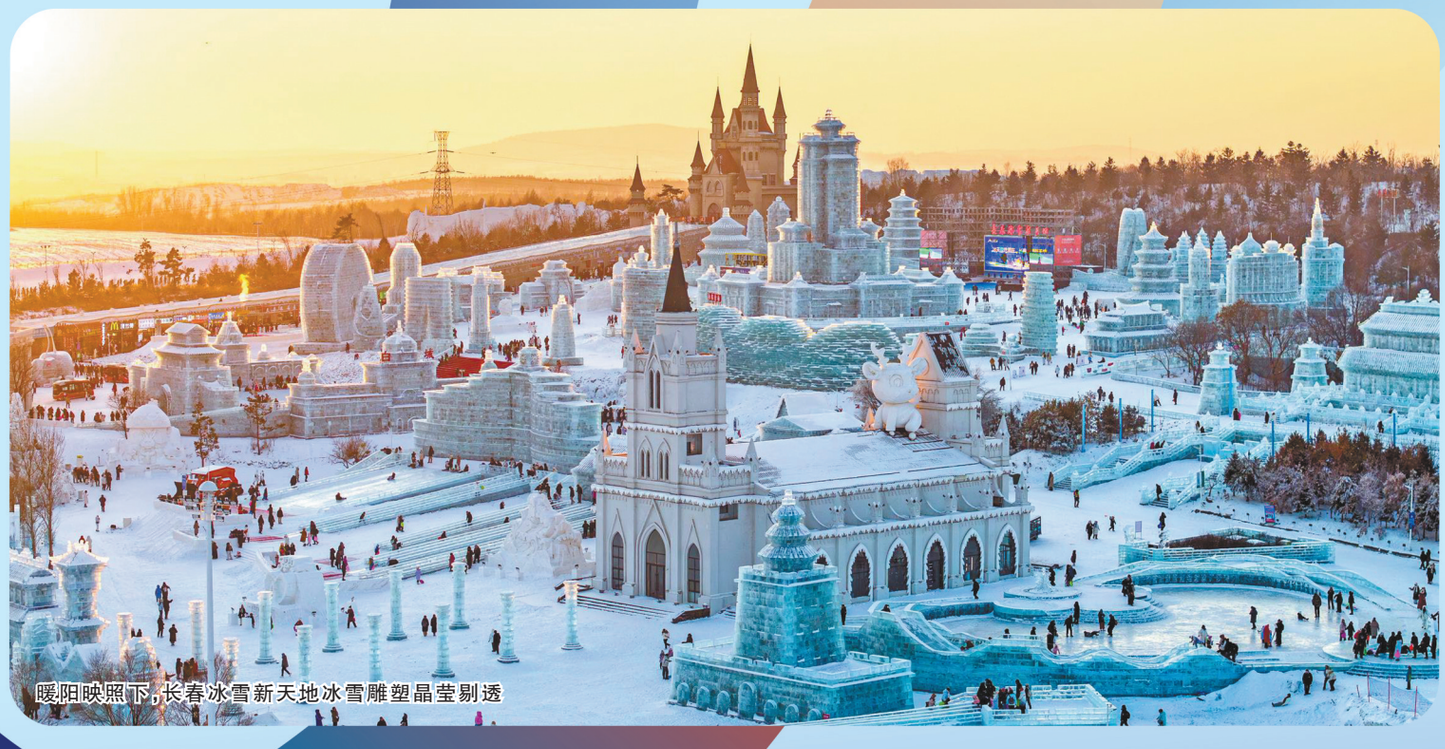
长春大冬会火炬



长春大冬会火种采集现场


伊通河


北大湖度假区雾凇映雪道，游客畅享冰雪运动，尽显“北国春城”冰雪魅力


暖阳映照下，长春冰雪新天地冰雪雕塑晶莹剔透

搭建学术交流之桥 同行文明对话之路

——“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”专家发言摘编

日前，“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”活动在埃及开罗举行。与会嘉宾认为，中阿文明源远流长、交相辉映，中国同阿拉伯国家关系蓬勃发展，树立了发展中国家团结合作典范。中阿学界要深化人文领域合作，开展治国理政经验研究与交流，为各自现代化进程提供理论指引和学术支撑，为构建更高水平中阿命运共同体贡献力量。

期待中国研究为埃中关系增添新内涵

埃及参议院外委会主席、阿拉伯研究院院长 穆罕默德·卡迈勒

习近平主席不久前对埃及进行的国事访问是埃中关系史上的里程碑。埃方高度赞赏中方提出的四大全球倡议，以及促进中东地区共同安全与和平稳定的倡议和主张，愿同中方共同努力，将访问成果转化为各领域务实行动，造福两国人民。我们期待同中方加强协调磋商，优先通过对话和外交手段以和平方式化解争端，共同推动构建更高水平阿中命运共同体。

埃及很早就认识到中国在地区和国际事务中的重要作用，也非常自豪在1956年成为第一个同新中国建交的阿拉伯和非洲国家。埃中都拥有深厚的历史文明积淀，是开展文明对话、增进相互理解的天然伙伴。建交70年来，两国在政治、经济、文化、学术等领域持续开展积极合作，双边关系不仅建立在经贸互利共赢之上，更建立在文明交流互鉴之上。

中国研究对当今世界具有重要意义，其研究范畴不限于中国历史、文明与语言，更延伸到中国的发展经验、社会变革实践以及中国在国际事务中发挥的日益增长的作用。当前，埃及各界对中国研究兴趣日益浓厚，加强双方高校与智库交流，共同培养新一代中国学学者，是面向两国关系未来的投资。期待中国研究继续成为知识之桥、对话之路，不断为埃中关系增添新内涵，成为增进两国人民友谊的牢固纽带。

发挥优势打造中东地区中国研究中心

埃及外交事务委员会主任 伊扎特·萨阿德

中国研究对阿拉伯国家的重要性日益突出，正成为阿拉伯国家理解中国的重要桥梁。阿拉伯国家迫切需要设立专门研究中心，系统探究中国的政治哲学、决策机制、发展及安全战略。依托埃中全面战略伙伴关系，发挥中国研究发展优势，埃及完全有条件成为中东地区中国研究中心。

埃及中国学正步入制度性加速发展的阶段。得益于两国在教育、科研及经济等领域合作的不断深化，埃及中国学逐步形成了涵盖中小学、高校、专业研究中心的完整体系。在孔子学院以及各类学术交流、联合研究项目推动下，埃及中国研究的架构日趋完善。

埃中两国都拥有灿烂的文明，可探索发起埃中文明年度论坛，打造学术交流与文艺对话的常态化平台。通过加强互学互鉴、增进媒体宣介，既向阿拉伯国家呈现真实的中国，也向中国介绍阿拉伯国家关于国际和地区问题的看法，成为建立在知识交流与战略互信基础上的古老文明互动典范。

从更长远的角度看，埃及中国学的未来发展目标应是依托高质量共建“一带一路”，不断深化文明交流互鉴，与中方共同产出关于全球性议题的重要知识成果。我们不应止步于理解中国，更要将阿中对话从双边关系层面，升华为关于发展、治理、文明与人类未来的对话。

让中国学成为联结两大文明的纽带

埃及艾因夏姆斯大学中文系主任 哈赛宁·法赫米·侯赛因

中国学是联结阿拉伯国家与中国的重要文化纽带。学习中文不仅是掌握语言知识，更是通过语言这一窗口，走近中华民族的历史传统，理解中国人的思维方式、文化价值和文明体系。

我希望借助自身的研究、著述与翻译工作，向阿拉伯国家读者展现更加真实立体的中国。译者肩负着在不同民族之间搭建理解桥梁的责任，翻译在我的学术生涯中始终占据重要地位。在翻译中国文学作品和文化典籍的过程中，我力求精准传递原作精神内涵。与此同时，我通过教学、科研等工作，助力新一代学者打破刻板印象，以科学方法取得中国学领域研究成果。

中国为人类进步作出重要贡献，正日益走近世界舞台中央。埃及等阿拉伯国家的中国学，应当由单纯研究中国走向深度理解中国，由翻译文本升华为传播知识与文化。中国大力提倡和平发展，积极推动文明交流对话。中国学领域研究者的使命是不断增进相互了解，让中国学成为联结两大文明的纽带。我们应当立足历史与文化语境解读中国，把握中国社会正在发生的深刻变革，向阿拉伯国家客观介绍中国，也应当帮助中国读懂阿拉伯文化，推动文明交流互鉴。

理解两国关系需要汇聚更多学科力量

埃及金字塔政治与战略研究中心副主任 艾哈迈德·甘迪勒

开展机制化的学术与智库对话，是深化阿拉伯国家与中国关系的重要支撑。每个国家都有自身的历史文化与现实关切，每位学者也有不同的研究方向与观察视角，只有在相互尊重、坦诚交流的基础上开展对话，才能不断增进彼此理解、凝聚合作共识。

国际关系实践表明，相互理解要在对彼此的深入认识基础上，通过寻找共同利益和合作空间达成。当前，阿拉伯国家面临安全、经济与能源等多重挑战，非洲国家致力于扩大生产、回应青年发展诉求。在此背景下，同中国开展合作意义重大，中国学正是拉近双方距离的有效途径。今年，我们牵头组织15位专家学者组成研究团队，发布《2024—2025年埃中关系战略报告》。这一经历让我们更加认识到，理解两国关系需要汇聚更多学科力量，开展机制化工作，与中国学界友人保持持续交流对话。

埃及地跨亚非两大洲，与中国有着深厚的传统友谊，能够为推动阿中学术合作贡献力量。“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”活动有助于增进非洲和阿拉伯国家同中国的相互理解。我们可以进一步落实务实合作举措，围绕航运、能源、发展等共同关切的议题组建学者团队，启动交流计划，发布联合研究成果。埃及学者可依托独特视角，研究阿中、非中关系，并助推其向前发展。

知识交流是国家间建立信任的重要途径

埃及最高文化委员会秘书长 阿什拉夫·阿扎齐

文化是促进国家间关系发展的重要桥梁，也是加深文明对话、增进相互理解的重要载体。埃及是第一个同新中国建交的阿拉伯和非洲国家，双方传统友好关系历久弥新，体现了高度的相互信任与尊重。埃及乃至整个阿拉伯世界与中国的交往早已超越了单纯的经济或政治伙伴关系，正不断向文化、知识、教育等领域拓展。

建立在相互尊重基础上的文化对话，是实现可持续合作、构建更加平衡与开放未来的真正保障。在建交70周年之际，埃中合作举办了文化周、艺术节、图片展及遗产保护等系列活动，以多元形式向两国公众呈现彼此文化的生动面貌。这些活动让中国民众得以深入了解埃及的音乐、电影、文学和当代艺术，也让阿拉伯民众更加直观、全面地领略中国传统与当代文化的独特魅力。

埃及最高文化委员会坚信，知识交流是国家间建立信任的重要途径。今年5月，我们与中阿文化和旅游合作研究中心签署合作议定书，进一步支持双方文化机构加强交流。未来，埃中合作有望在传统领域之外实现大幅拓展，例如启动联合研究平台、推动艺术与学术领域的互访等。我们希望以“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”为平台，汇聚各方智慧，加强学术合作，深化阿中社会各界相互理解。

增进对中国发展道路和实践经验的理解

埃及开罗大学研究生与科研事务副校长 马哈茂德·萨义德

当前，埃及等阿拉伯国家“向东看”的兴趣日益浓厚，希望以更加开放包容的姿态，增进与亚洲文明、经济和科技力量之间的互动。在世界格局和技术版图快速变化的背景下，深化阿中关系不仅为阿拉伯国家了解中国发展经验、与中国开展知识交流提供了重要机遇，也为中国更深入理解阿拉伯国家的发展愿景与现实需求搭建了广阔平台。

真正可持续的合作不能仅停留于贸易和投资层面，更需要建立知识共享和人文交流的桥梁。开罗大学始终坚信，科学是不同文明间对话的重要语言之一，埃中两国在教育、科研和创新领域拥有广阔合作空间，双方可以进一步拓展联合研究项目和专业合作平台，加强教师、科研人员和学生交流，为青年一代提供更多与中国同行互动学习的机会。

未来，我们应共同推动阿拉伯国家高校中国研究向更加深入、多元的方向发展。对中国的研究不应局限于语言和历史，而应拓展至经济增长、公共政策、科技创新、人工智能、国际关系等前沿领域，从多个维度增进对中国发展道路和实践经验的理解。作为阿拉伯国家最重要的高等教育机构之一，开罗大学将积极参与搭建学术交流桥梁，为促进不同文明相互理解作出贡献。

共同谱写两大古老文明交流互鉴新篇章

埃及著名考古学家、前文物部部长 扎希·哈瓦斯

古埃及文明与中华文明同为世界上最古老、最重要的文明。秦始皇陵兵马俑规模宏大、工艺精湛，令世人惊叹；图坦卡蒙法老墓出土1000多件珍贵文物，为认识古埃及文明提供了重要实物佐证。这些伟大历史遗存彰显两大文明非凡的创造力，唤起两国人民彼此间的兴趣与敬意。

文明交流是增进理解、促进友谊的重要途径。上海博物馆举办的“金字塔之巅：古埃及文明大展”展出700余件文物，吸引200多万人次观众参观，充分展现中国民众对古埃及文明的热情。中国考古队在埃及多处重要遗址开展工作，为揭示古埃及文明面貌作出积极贡献。

北京大学与山东省文物考古研究院联合考古队在泰尔·阿齐兹地区发掘阿普里斯神庙，发现相关遗迹与地基，为研究古埃及神庙建筑提供重要资料。上海外国语大学考古队在孟图神庙发现墙基遗迹，出土距今约3300年的文物。与此同时，埃及新吉萨大学与上海外国语大学已启动合作项目，中方将提供文物研究保护先进设备，助力埃及文化遗产保护工作。

我在上海访问期间，深切感受到中华文明与埃及文明的彼此欣赏、彼此借鉴，双方应持续深化考古研究、文物保护、人才培养等领域合作，共同谱写两大古老文明交流互鉴新篇章。

为阿中学术合作和文明对话开辟新前景

约旦侯赛因·本·塔拉勒大学国际关系学科主任 哈桑·达贾

古丝绸之路曾以商品和贸易连接阿中两大文明，如今我们需要建设一条文明交流互鉴之路，传递知识、交流思想和经验，增进相互理解与认知，为阿中学术合作和文明对话开辟新前景。

中国既是文明古国，也是拥有巨大发展成就的全球大国。阿中友谊应当建立在准确认知、互信互敬、凝聚共识、服务两国人民的对话之上。谈及阿拉伯国家的中国研究，我们探讨的不只是典籍、论文、语言与学科专业，更是联结两大文明的文化桥梁。阿拉伯国家民众既要全面认识中国，也要持续深化对中国的认知。这就需要传承前人成果经验，并不断丰富其内涵。

我对中国的了解始于个人阅读与学术兴趣，随后逐步参与到人文科研机构合作。近年来，我们在侯赛因·本·塔拉勒大学筹备设立中国研究中心，推动中国学从构想成为实践，由学者个体努力转为有组织的集体事业，把中国研究延伸到约旦南部，为师生提供学习语言、了解中国社会、参与科研与学术交流的平台。

搭建中国研究体系，需服务于双方共同发展重点。我们应构建联通阿拉伯国家高校、智库与学者的研究网络，共建共享数据库，开展联合培养项目，大力推进互译事业。阿拉伯国家中国学应进一步对接在能源、粮食安全、数字化转型、人工智能等领域的发展优先方向。



▶“中国学的世界对话·阿拉伯国家专场”开幕式现场。 新华社记者 辛梦晨摄

本版责编：韩秉宸 屈 佩
版式设计：蔡华伟

R有感而发



AI时代，我们需要怎样的技能

李心萍

一人砌一墙，不打磨，手工抹灰竟如镜面般光滑；一人做一柜，不用一颗钉子，榫卯严丝合缝，缝隙不足0.2毫米；一人拼一机，4天内将零件组装成能飞、能避障、能运货的无人机，焊接、装配、编程，样样精通……

这些，不是魔术，而是技能。

日前，第四十八届世界技能大赛在上海落幕。赛场上的一个个瞬间，让我们得以见证技能的多样与精彩。

技能，无关新旧。木工、建造、花艺、烹饪，传承千年；机器人系统集成、智慧安防技术、无人机系统，面向未来。它们同时出现在世界技能大赛上。由此可见，在技能的世界里，传统与现代从不相斥，手工与数字彼此成就。

技能，不分性别。曾经，人们以为某些工作只属于男性或女性。世界技能大赛上，刻板印象正在被打破。中国姑娘何晓嫚，是轨道车辆技术项目全球唯一参赛女选手。她不仅拿下冠军，更以全场最高分摘得阿尔伯特·维达大奖，成为“冠军中的冠军”。而男性选手闵思达，则以细腻与专业，在健康和社会照护项目中赢得金牌。在技能的世界里，热爱与专注才是唯一的通行证。

技能，不问学历。长久以来，“技能是技校生的事”成了一种偏见。可这次，智慧安防技术项目冠军李金泽，来自上海交通大学计算机学院，是一名人工智能专业的本科生。今天的技能，既需理论，也重实践，高等教育和职业技能从来不是对立的。

一场大赛，更让我们得以思考，当人人都在说AI（人工智能）可以替代一切时，我们需要怎样的技能？

历史早已给出答案。工业革命后，机器取代了手工，但木工、裁缝、厨师并未消失，反而因机械化而赢得了新的发展空间。机器承担了重复性的劳动，人的创造力、审美与手感，反而更显珍贵。

今天，同样如此。AI能写代码，但算法仍需人设计；机器人能操作，但调试与维护离不开人；数据能生成，但解读与判断仍需人的智慧。

以口腔修复工艺技术项目为例，其口腔采集、蜡型制作、全口义齿制作等均依靠数字化设备，考查的是选手应用数字化软件与设备的能力。然而，义齿颜色的调配全凭手感，选手需凭借经验精准复刻样品颜色。

这正是本届世界技能大赛给出的答案：AI时代，技能并未过时。人类的双手不只是工具，还承载着经验与创造，这是机器无法替代的。

今日，哪怕是全球最精密的五轴联动机床，它的制造，仍有一部分零件靠人工“手搓”。失之毫厘，谬以千里，正是这一手一手的打磨，决定了整台机床的精度。

面向未来，我们需要的是一批既拥抱技术也尊重手艺、既懂代码也懂匠心的复合型人才。过去要求操作熟练，现在还要懂设备、懂数据、懂软件，知道什么时候该交给机器，什么时候需要自己做主。

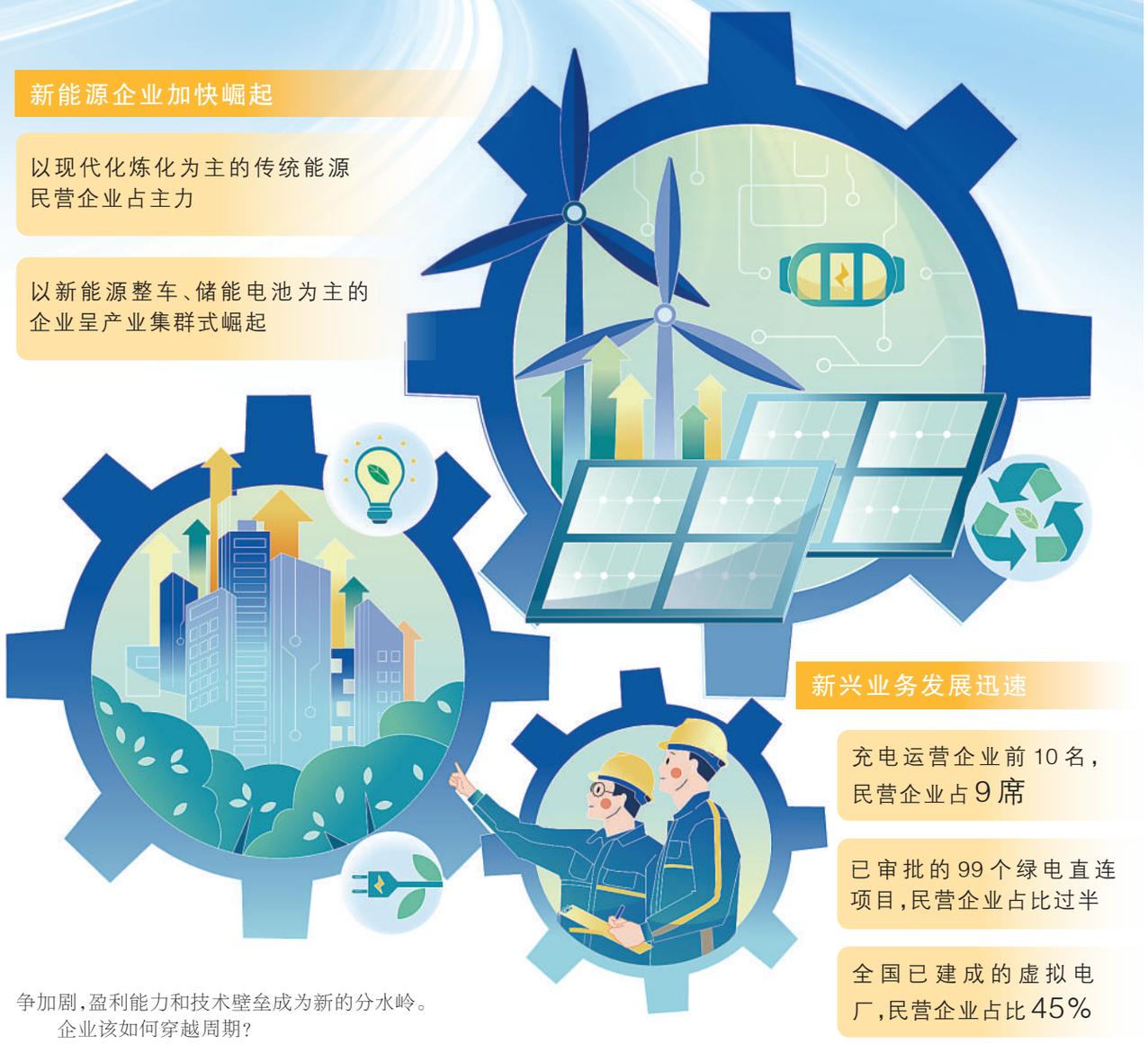
技能改变世界、技能照亮前程。人与AI双向奔赴、默契配合，这才是高素质技能人才面向未来的新姿势。

R产经视野

民企500强，折射能源转型新活力

中国能源报记者 吴 莉 王 林 卢奇秀

全国工商联近日发布“2026中国民营企业500强”榜单，位次更迭之间，产业脉动清晰可见：越来越多的能源类民营企业上榜，在保障能源安全、培育壮大新质生产力、推动能源结构绿色转型中持续发力，不断展现出强劲活力与韧性。



结构之变

新能源企业强势崛起，为能源转型注入活力

铺开榜单，能源产业的结构性变化一目了然：80余家石化化工企业位列其中，以现代化炼化为主的传统能源民营企业仍占据主要席位；与此同时，一大批以新能源整车、储能电池为主的企业表现抢眼，并呈现产业集群式崛起态势。

再看业务分布，一条产业链的轮廓已然成形——阳光电源、蔚来、国轩高科分别覆盖光储设备、新能源整车、动储电池领域。比亚迪则把这一链条上的多个环节深度整合，整车、电池、储能之间形成研发协同、产能共享、市场互促的联动效应，把技术协同转化为全球市场竞争力。

这种联动最终落到产品上。第二代刀片电池及闪充技术、“天神之眼”智驾、璇玑A3智驾芯片、第五代双模技术……

以“闪充”为例，“5分钟充好、9分钟充饱、零下30摄氏度只多3分钟”的充电效率，让“充电像加油一样快”从行业愿景落地为真实体验。

支撑这一切的，是企业长时间、高强度的研发投入。今年上半年，比亚迪研发投入289亿元，是净利润的2.3倍。

从技术追赶的“破局者”变成行业标准的“输出者”，民营企业的成长，在光伏自主供应链攻坚中同样可见——

多晶硅是光伏产业最上游的基础原料，其产能和成本在一定程度上关系到我国清洁能源推广和“双碳”进程。20年前，多晶硅材料核心技术一直被美日德企业垄断，国内产业面临原材料、技术和市场“三头在外”的困境。

通过多年攻关，协鑫集团成功突破海外技术封锁，2011年成为全球最大多晶硅生产商，实现核心原料自主保障，并主导制定新版《流化床法颗粒硅》国家标准，持续刷新全球最低硅基产品碳足迹纪录，掌握行业技术话语权。

有效破除市场准入壁垒，民营企业的能力边界也在不断拓展——核电领域曾经长期被视为民营资本难以涉足的“禁区”，如今也“敞开大门”。记者从国家能源局获悉：核电领域累计引进20家民营企业参股12个核电项目，投资总额超过550亿元，民营企业股比从最初的2%提升至最高20%。

浙江三澳核电站是全国首个引入民营企业参股的核电项目，作为“民资入核”的典型代表，2020年一期工程浙江吉利集团参股2%，二期工程民间资本持股10%。

“近年来，在新能源赛道上，民营企业表现十分活跃，市场反应灵敏，能够紧跟产业迭代步伐。”在厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强看来，这既能有力推动产业发展，还将为能源转型注入活力。

突围之力

方向准、转身快、政策稳、创新深，发展韧性更强、底气更足

光伏产业深度调整、汽车淘汰赛加速、动力电池竞争白热化……面对激烈的市场竞争和快速的产业迭代，落子准、决策快、落地实，往往更能赢得主动。

今年，大唐集团11吉瓦集采中，BC（背接触电池）标段招标扩大至4吉瓦，占比超过36%，华能、中国电建、中铁十六局等多家央企集采转向BC，BC已逐渐成为行业的主流技术路线之一。

然而，就在前几年，BC在行业内尚属小众路线，面临工艺、设备、良率不成熟等重重难题。选择一条尚未成熟的技术路线意味着投入可能打水漂，市场也可能不买账。

洞见BC的长期价值，2017年隆基绿能启动相关研发，快速完成从技术研判到产能规划的全流程，2023年全面切换BC路线。决策的灵活性、差异化的路径，很快得到市场反馈——今年上半年，隆基BC组件销量同比增长125%，BC产品出货占比已超65%。

“差异化不是简单追求与众不同，而是立足技术创新开辟新的价值空间。”隆基绿能董事长、总经理钟宝申语气坚定。

“看准了就干”是民企的先天优势，但敢走差异化路径，离不开政策通道的进一步开放。

2025年4月，国家能源局印发《关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知》，从审批、运营、资金等环节降低民企参与门槛。

政策一放开，投资立马跟上。国家能源局数据显示，今年前两个月，能源领域民营企业重点项目完成投资额同比增长超10%，覆盖核电、水电、煤炭等多领域。市场活力同样体现在各类新兴业务上，如今，充电运营企业前10名中民营企业占9席，三家头部民营企业市场份额达47.9%；已审批的99个绿电直连项目，民营企业占比过半，对应新能源装机规模超1400万千瓦；全国已建成虚拟电厂，民营企业占比45%。

“十五五”规划纲要提出，“发展壮大民营经济”“从法律和制度上保障平等使用生产要素、公平参与市场竞争、有效保护合法权益”，进一步为民营企业发展吃下“定心丸”。

如果说光伏产业的突围依赖的是技术路线选择，那么动力电池的“护城河”则更多来自持续创新。

宁德时代2025年年报显示，公司全年研发费用达221.47亿元，近10年累计投入超900亿元，拥有超5.4万项国内外专利，构筑起竞争对手短期难以追赶的技术壁垒。

依托持续创新，宁德时代麒麟凝聚态电池创下量产电池电芯能量密度全球最高纪录，骁遥磷酸铁锂电池刷新动力电池充电倍率全球纪录，持续推高行业的技术标杆。

从实验室到生产线，从专利墙到全球市场，中国民营企业在核心技术领域的持续深耕，正在改变全球能源产业角逐力量的对比——中国光伏组件全球市场占有率超过八成，动力电池全球市场占有率超过六成。

方向准、转身快、政策稳、创新深，让中国民营企业的韧性更强、底气更足。

前景之问

靠全链条布局和转型穿越周期，在技术升级中寻找突围路径

翻开近年榜单，不同赛道的能源民企分化正在加深：传统炼化企业靠全链条布局和转型稳住位次；光伏企业在周期震荡中持续承压；新能源汽车、储能电池企业有望继续上行，成为榜单走势的重要变量。

当然，位次的起落不能简单等同于企业实力的升降。现实挑战不容忽视：炼化行业面临转型压力；光伏行业技术迭代快、知识产权保护仍有短板、技术外溢快；新能源汽车行业竞争加剧，盈利能力和技术壁垒成为新的分水岭。

企业该如何穿越周期？

没有标准答案，但前进方向清晰——传统能源民企靠全链条布局和转型穿越周期，新能源民企则在技术升级中寻找突围路径。路径不同，但都在不确定中主动求变。

传统炼化民营企业恒力集团连续多年稳居榜单前三位，靠的是布局全链条与前瞻性转型。它是国内较早实现化纤、纺织、石化、聚酯新材料全链条一体化的企业，上下游之间的协同，让企业的抗风险能力远高于单一环节的企业。

2022年石化行业处于低谷，恒力集团快速瞄准复苏中的造船业，只用3年时间打造成位居全球手持订单数量前列的单体造船厂，产业链版图从“一滴油”“一块布”扩大到“一艘船”，蹚出传统产业的转型新路径，也使其经营体量足以比肩互联网头部企业。

再看光伏产业，多数企业位次出现回落，这背后是周期波动与企业自身战略选择等多重因素叠加的结果。

为了生存，一些企业暂缓产能扩张，把更多资源投向技术和新产品研发，同时发力海外高端市场，向下游储能等业务延伸，通过内部调整来冲抵周期下行。

阳光电源便是一例。这家最初以光伏逆变器为主业的企业，近年来快速扩展储能业务，打开新的营收空间。储能板块营收已经超过逆变器，今年上半年收入已占总营收比重50%。

榜单位次也连年走高，从2023年首次进入的第304位提升至今年的第122位。

业内人士指出，光伏产业的长期出路在于建立技术的“护城河”，而不是单纯依靠规模扩张和价格厮杀。对于深陷内卷的行业来说，这些探索能够为产业提供差异化发展的样本。

近年来，光伏行业开始更加重视高价值专利的系统性布局，提前为新技术搭建专利保护矩阵。产业端也出现专利池、专利交叉授权等市场化尝试。与此同时，相关部门也不断完善知识产权保护举措，畅通维权渠道，更好守护企业创新成果。

“民营企业创新活力强，一直以来都是推动能源高质量发展的生力军。当前，我国能源绿色低碳转型步伐加快，新模式新业态加速涌现，为民营企业发展提供了新蓝海。”国家能源局副局长万劲松说。

从光伏、电池到新能源汽车等赛道的全球突围，一次次穿越周期的跋涉，一次次向新而行的突破，能源民企在转型浪潮中笃定前行，为中国经济的活力与韧性不断写下生动注脚。

R探访全球第一

新“万里长江第一隧”海太长江隧道双线通过江底最低点

长江入海口 将添新通道

本报记者 韩 鑫

长江入海口，新“万里长江第一隧”迎来新突破——

水下75米、机器轰鸣。前不久，随着“沧渊号”盾构机平稳完成5334米掘进作业，海太长江隧道左线施工抵达江底最低点。

在右线隧道攻克该点位4个月后，左线成功闯过这一高风险关键区段，标志着这条全长约39公里的世界最长公路水下盾构隧道距离全线贯通更近一步。

从已建成通车的南京八卦洲长江大桥、苏通长江公路大桥，到正在建设的张靖皋长江大桥、崇启公铁长江大桥……长江入海口水域，江面上空已有多座桥梁跨越天堑，为何海太长江隧道选择在江底与对岸“握手”？

“这是综合考量多重因素的结果。”中交隧道局海太长江隧道A4标项目负责人赵小鹏解释，长江入海口水域，万吨级货轮往来频繁。隧道采用江底深埋方式过江，可实现水上船舶通行和地下隧道施工运营互不干扰。进入运营阶段，隧道深埋江底，基本不受大雾、台风等恶劣天气条件制约，能提供更加稳定可靠的全天候通行保障。

值得一提的是，工程所在江段是长江水生生物的重要洄游栖息区域。隧道采用深埋掘进，避免桥梁施工中围堰、打桩等作业对水体的扰动，对水域生态的影响微乎其微。

头顶是滚滚江水，面前是柔软河床。超高水压叠加超深埋深，如何完成这场近万米的江底“超长跑”？

高端装备，让“穿江”成为可能。

“由我国自主研制的国产最大直径泥水平衡盾构机‘沧渊号’，是为穿越长江量身定制的‘金刚钻’。”中交天和设计研发院总工程师徐寅介绍，隧道最大埋深75米、最高水压7.5巴，相当于每平方米承载约51辆小汽车的重量。为此，“沧渊号”配备了全球首套具备主动防护的主驱动系统，能够实时监控刀盘受力，及时化解刀盘扰动带来的冲击载荷，如同为盾构机“心脏”加装了一道防护屏障，从而保证了掘进效率。

自2025年8月始发掘进以来，项目团队接连破解超高水压、软土地层超大直径盾构施工等难题。成功攻克江底最低点后，“沧渊号”已完成关键姿态切换，由“向下深潜”模式转入“昂首向上”作业新阶段。如今，这条“钢铁巨龙”在长江河床之下，以日均20米的速度，向着长江对岸稳步掘进。

联网、补网、强链……不断延伸的通道网络正压缩时空距离，重塑区域格局。

作为连接江苏南通海门与苏州太仓的跨江通道，2028年海太长江隧道建成通车后，将有效缓解苏通长江公路大桥通行压力，南通至苏州、上海的跨江通行时间将由1小时缩短至约10分钟。

翻开“十五五”规划纲要，更多跨区域、跨流域大通道正绘就崭新发展画卷。“十五五”时期，江苏将加快贯通全省“六纵六横”高速铁路网，到2030年，累计建成过江通道28座，较2025年底新增7座。一座座过江通道，正有力推动沿江城市产业互通、资源融合，支撑江海联动发展。



海太长江隧道成型隧道。

李怡涛摄，AI修饰生成素描画

本版责编：韩 鑫 版式设计：汪哲平

2026年国庆假期

旅游游览和娱乐服务销售收入同比增长超两成
体育服务销售收入同比增长近三成

假期前6天

重点平台具身智能机器人、智能眼镜销售额同比分别增长1.3倍、1倍



R 商海观潮

从假日消费看化解供强需弱新思路

刘志成

这个国庆假期，全社会跨区域人员流动量再创新高，以旧换新、消费券等政策红利持续释放。假日消费不仅是观察消费趋势的重要窗口，其展现的旺盛活力也为破解供强需弱矛盾提供了新思路。

国庆消费热点亮点纷呈，昭示我国巨大内需潜力。长假期间，新型消费赛道增势突出，展现出假日经济的升腾活力。文旅融合释放消费动能，各地深化文商旅融合发展，非遗体验、“奔县游”新场景新热点层出不穷，消费形态从观光打卡向深度体验加速转型。假期旅行社服务、游乐园收入同步走高，税务数据显示旅游游览和娱乐服务销售收入同比增长超两成。文体赛事打造增长新亮点，中国网球公开赛等赛事与各类文化演出密集落地，“跟着赛事去旅行”成为消费新风尚。体育赛事热度转化为消费增量，客流向周边消费的转化效能持续提升，假期体育服务销售收入同比增长近三成。智能绿色消费引领升级新方向，居民消费向数智化、低碳化稳步迈进。假期前6天，重点平台具身智能机器人、智能眼镜销售额同比分别增长1.3倍、1倍。租车自驾出行中，新能源车型预订量同比呈现翻倍式增长。假日消费活力充沛，生动彰显我国超大规模市场的深厚底蕴与发展韧性。

在看到成绩的同时，不能忽视存在的问题，假日消费在稳步增长的同时也暴露出一些结构性短板。部分领域供给和需求适配性不强，文化消费优质供给不足、体验形式较为单一，科技赋能服务层次不高、同质化问题明显，难以满足细分人群的消费需求。有的地方配套和服务能力难以适应需求增长，部分热门景点索道、停车接待能力不足，有的县域承接“反向游”时住宿、公厕、应急跟不上，入境游在支付、多语种服务、酒店入住、门票预约等方面仍存在短板。

国庆消费绘就了一幅从繁华都市到县域小城、从观光打卡到深度体验的生动画卷，其反映的消费升级趋势、需求迭代方向以及提振消费面临的制约，为化解供强需弱提供了新思路。

一方面，要立足优势进一步提升供给质量，优化供给结构。随着人民生活水平不断提升，消费对供给体系的要求已经从“有没有”转向“好不好”。要突出需求导向，着力解决文旅、体育、生活服务等领域供需不匹配的痛点问题，聚焦供给适配性不强、同质化突出等短板精准发力。把准升级方向，深化文商旅融合发展，深挖地域文化特色与资源禀赋，丰富高品质赛事、精品演出等文化服务供给，丰富非遗体验、沉浸式文旅等差异化产品供给，推动供给体系从“量的扩张”向“质的提升”转变。强化科技赋能，顺应智能绿色消费潮流，以数字化智能化引领供给升级，用科技提升供给效率与服务精度，扩大智能科技产品、绿色低碳商品有效供给，壮大供给新模式新业态。补齐服务短板，提升热门景区接待承载能力，有效填补县域目的地住宿、公共服务保障缺口，完善入境游支付、多语种服务等配套，优化节假日资源动态调配机制。

另一方面，要立足潜力进一步拓展消费空间，激发消费活力。当前，我国人均国内生产总值已超过1.3万美元，中等收入群体持续壮大，发展型、享受型消费持续兴起，居民消费升级中蕴含着巨大的内需增长潜力。要丰富消费场景业态，促进文体旅商深度融合，放大赛事经济、夜间经济、体验经济的带动效应，培育更多消费增长点。深耕县域消费市场，加快完善县域商业服务体系，推动消费网络向基层延伸，承接消费下沉红利，激活基层消费动能。优化促消费政策供给，推动消费支持政策从实物消费向服务消费延伸，精准施策满足消费升级需要。当然，促消费不是孤立的经济任务，要为扩消费注入持久动力，还需进一步在就业增收和社会保障上下功夫，努力创造更多就业岗位、拓宽增收渠道，畅通就业、增收、消费的良性循环。

国庆假期涌动的人流、火热的市场再次印证，中国的内需潜力是巨大的，我们完全有条件、有能力、有信心破解供强需弱矛盾。只要把握规律、精准施策、善作善成，就一定能加快构建起供需适配、互促共进的良好局面。

（作者为国家发展改革委宏观经济研究院研究员）

R 新视窗

老字号，成为年轻人“心头好”

齐志明　孙嘉翊



淘宝天猫《2025非遗与传统手工艺发展报告》显示

平台非遗与传统手工艺商品成交额达千亿元规模

非遗相关商家超3.5万家

日均非遗直播超过16万场

90后、00后贡献四成以上消费

秋日暖阳，江苏苏州沧浪亭茶社，午后桂花暗香浮动。95后周芮端起盖碗抿一口清茶，指尖捏起一块碧螺春茶酥，酥皮簌簌落在瓷盘，满嘴萦绕着洞庭山碧螺春的清雅茶香。离开园林，她又拐进观前街苏州稻香村国潮体验店，拎起一盒印着虎丘塔、平江路图案的“苏州八景”伴手礼，准备带给外地朋友。“食礼并重，老字号果然懂年轻人。”周芮说。

这样的场景，正在全国多地上演。打卡百年老店，把老字号文创纳入日常，传统乳品成为办公室常备，百年酱卤出现在夜市摊位……曾经被视为“老气”“过时”的长辈专属消费品，正悄然占据年轻人的购物车与社交动态。从“父母觉得好”到“我自己也喜欢”，从“长辈推荐”到“主动种草”，一场代际审美的反向融合，正在老字号的柜台前、门店里、直播间悄然发生，让百年金字招牌成为年轻人选择的生活新搭档。

科技赋能老根基
传统技艺解锁数字化新表达

上海南京东路via·1719吴良材新视场门店，老式百年验光操作台与AI（人工智能）眼镜并排陈列，不少年轻游客排队体验试戴。苏州游客陈红带孩子逛南京路，站在展台前反复试戴设备，忍不住感慨：“记忆里吴良材就是配传统框架眼镜的老店，想不到现在把AI装进眼镜，第一视角拍摄、随身问答全都具备，传统验光手艺搭配智能硬件，确实耳目一新。”这家百年眼镜品牌牵手智能硬件企业，落地“试戴—验光—镜片定制—售后调校”全链条服务，老店从单一视力矫正门店，升级为兼具科技体验的潮流空间。

技术不是对传统的颠覆，而是为百年技艺打开新的表达窗口。不少老字号立足看家本领，嫁接AI、数字交互、大数据等新技术，打破“老旧守旧”的刻板印象。淘宝天猫《2025非遗与传统手工艺发展报告》显示，平台非遗与传统手工艺商品成交额达千亿元规模，非遗相关商家超3.5万家，日均非遗直播超过16万场，90后、00后贡献四成以上消费；年轻消费者不再仅仅为情怀买单，更加看重产品的个性化表达与数字化体验，这也倒逼众多老字号把线上洞察反哺到线下产品研发当中。

食品老字号借数字技术打磨产品、洞察消费偏好。在北京，三元食品把数字体验搬进线下门店。鼓楼附近重启的“北京市牛奶公司”主题门店，吸引不少年轻人专程赶来打卡。游客李晓雯站在自助打奶机器前，亲手接一杯鲜牛奶，再点一杯热门的二八酱奶茶，机器人现场拉花，复古门店充满新潮趣味。“小时候看家长凭奶票打牛奶，现在轮到我们自己上手体验，拍照特别出片。”李晓雯一边拍摄短视频，一边说。门店不仅售卖乳品，还陈列70年品牌发展史料，把喝牛奶这件日常小事，变成沉浸式城市文化体验。

苏州稻香村依托平台大数据捕捉年轻群体健康诉求，联合寿仙谷研发低糖山珍糕系列，把糕点糖含量控制在5%以下，打破大众对传统糕点高糖高脂的固有偏见；依托电商用户洞察，打造“月满九州”定制礼盒，把地域文化融进糕点，上线之后销量节节走高。

珠宝领域，老凤祥、菜百首饰依托线上展厅、数字化门店，简化传统纹样，开发轻量化悦己小克重金饰，不再只是长辈传家贵重藏品，适配年轻人日常穿搭。

数字化浪潮之下，老字号的转型内核并非用新技术替代代代相传的手艺，而是搭建起传统与年轻人之间的沟通桥梁。过去很多老字号精湛工艺、深厚文化“藏在深闺”，年轻人缺少感知入口；AI交互、大数据研发、线上直播电商，把晦涩的传统知识转化成直观有趣的现代体验。不少消费者最初被新鲜的数字玩法吸引驻足，在体验过程中慢慢读懂老字号沉淀的工艺内核，最终完成从猎奇打卡到认可品质、持续复购的消费转变。

场景再造新生活
走出柜台，嵌入烟火日常

走进上海百联第一医药“氛子药局”，大众对药房的固有认知被改写。这里没有传统药房的沉闷感，而是实行“早茶晚醺”新模式。白天是养生茶饮空间，人参美式、阿胶玫瑰奶茶吸引不少年轻人排队点单；到了晚间切换为轻社交微醺空间，同时开设中药香囊、草本DIY手作沙龙。二楼保留完整的药品销售与健康检测服务，专业医药底色并未弱化。不少年轻人专程来打卡，感叹“原来药店不只是买药的地方，也可以和朋友小坐、体验手作”，传统医药零售门店转型为都市年轻人的松弛休憩站。

老字号焕新的关键一步，是跳出“守柜台卖货”的旧模式。消费从单纯“买商品”，拓展成体验、社交、打卡的综合过程，门店、夜市市集、文旅街区、主题活动，都成为老字号对话年轻人的舞台。

北京牛街，月盛斋门店的两个窗口反差感十足。传统熟食窗口，北京老大爷熟门熟路排队，称上二斤酱牛肉或是烧羊肉，哼着京剧慢悠悠地回家；一旁时尚小吃档口，年轻游客络绎不绝，纸碗装的炸松肉、芝麻羊肉热气腾腾，25元一份拿在手里边走边吃。第七代传承人马强站在档口旁介绍，公司已恢复“前店后厂”模式，玻璃窗后，百年老汤在大锅里冒着热气，消费者看得一清二楚。隆福寺潮集开市的时候，月盛斋支起摊位，现烤羊肉长串香气飘出老远，不少年轻人专门赶来购买、打卡。除了时尚小吃，企业还开发即食牛肉系列产品，成为健身房年轻人的加餐选择；联合同仁堂推出山野暖羊煲，把药食同源理念融进居家简餐场景。

三元食品不断向外延伸消费边界，不局限于家庭冰箱。除了鼓楼的“北京市牛奶公司”主题门店，三元梅园在传统酪类的基础上推出酒酿桂花酸奶糕、冰奶饮品，成为年轻人下午茶的热门选择；前不久，在欢乐谷“三元中秋奇妙夜”活动现场，国潮市集、花灯DIY、摩天轮赏月等沉浸式体验联袂上演，数千名年轻人逛市集、试新品，一盒普通乳品，成为城市节庆的社交载体。与此同时，三元深度对接茶饮、咖啡连锁品牌，很多年轻人常喝的奶茶、拿铁，原料就来自三元乳品，悄悄融入休闲消费的每一处角落。

顺应个性化、多元化、品质化消费趋势，全聚德、天福号等老字号创新消费场景，适配不同客群多样需求。全聚德探索“+餐饮”全新路径，主动走出传统餐饮模式。烤鸭煎饼、烤鸭串等小食走进城市市集、体育赛事现场；环球城市大道店适配年轻亲子客流，机场店精简菜单适配旅客高效需求。“好的鸭”“美的鸭”毛绒文创，把烤鸭IP（知识产权）变成潮玩周边，就餐之外增添情绪价值。天福号跳出酱肉“年货、家宴”的传统场景，北京前门店里，佛卡夏酱肉比萨成为逛街年轻人的打卡爆款，百年老汤酱制的酱肉搭配意式饼底，现烤现卖，适配商圈轻社交；“热捞系列”坚持前店后厂，刚出锅的酱小肘热气腾腾，在过去预包装的模式上新增鲜货销售场景。

场景重构，本质上是打破老字号长久以来被固化的消费时间与消费圈层。过去，酱卤、糕点、传统餐饮大多绑定春节、中秋等节日场景，文房店铺只面向书画爱好者，药店等同于看病抓药的场所，只有特定人群、特定时节才迎来消费高峰。如今，老字号主动走出柜台，走进夜市、商圈、文旅现场，适配逛街、下午茶、健身加餐、短途出游等碎片化的现代生活片段。

中国社会科学院社会学研究所研究员朱迪认为，商品只是载体，烟火气、参与感、社交分享价值被放到更加重要的位置。当代年轻消费者越来越不满足单纯“买到一件商品”，更加看重消费过程带来的情绪体验，这正是老字号线下体验业态能够持续聚拢人气的底层逻辑。

内外双向发力
擦亮中华老字号金字招牌

加拿大温哥华的开市客超市货架上，大白兔什锦奶糖整齐陈列，不少当地华人、外国消费者驻足选购。此前海外博主在社交平台晒出1959年定型的大白兔糖纸，帖子收获600多万次浏览，网友自发二创手机壳、T恤，掀起对中国复古包装的集体考古，小小的奶糖成为传递东方审美的简单载体。这份海外热度不是偶然，是品牌多年深耕海外渠道结出的果实。

老字号的逆生长，是企业创新、政策托举、市场开放共同作用的结果。向内，守住匠心本源，夯实本土消费市场；向外，拥抱广阔国际舞台，讲好中国品牌故事。

政策红利释放，持续为老字号发展保驾护航。商务部推进中华老字号示范创建，实施“有进有出”动态管理机制；2026年“老字号嘉年华”以“国货潮品　焕彩焕新”为主题，全年开展创意市集、全民共赏、名品博览、匠心出海四大板块活动；《关于开展老字号集聚发展试点工作的通知》从产品、品牌、文化、行业、出海五大方向发力，推动老字号由单点经营走向街区集群联动发展。

地方实践上，上海出台国企老字号焕新行动计划，划分“引领层、提升层”两类品牌分类施策，老凤祥推行职业经理人制度改革，沉寂多年的“上海牌”咖啡引入社会专业运营力量重回大众视野。北京出台多项扶持政策，激活前门大栅栏老字号集群。

苏州稻香村持续开拓海外版图，糕点远销60多个国家和地区，海外销售网点超4000个，与欧洲电商平台联名推出月饼礼盒，把苏式糕点文化带给海外华人与外国消费者。三元食品除国内多元场景布局，也持续拓展B端海外供应链，输出国产乳品的生产研发能力。凤凰自行车抓住共建“一带一路”机遇，在保加利亚、印尼建设生产基地，国民老品牌在海外市场重获生机。

市场火热之下，行业也保持着冷静的现实思考。在国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山看来，部分老字号仍存在内部机制滞后、数字化转型浮于表面的问题，少数品牌存在历史溯源不严、过度营销炒作的苗头。老字号做创新，根基在于正本清源，要厘清自身真实的发展脉络，守住技艺品质的核心，不能把国潮当成简单的流量噱头。

“焕新不是否定传统，守正也不等于固步自封。品质与文化内核，是老字号行稳致远的根本标尺。”北京工商大学教授洪涛认为，老字号不能“倚老卖老”，一方面要强化商标、非遗技艺等知识产权保护，筑牢发展根基；另一方面要持续推进产品、服务、营销模式迭代，统筹兼顾国内市场深耕与国际化布局，方能实现可持续发展。

年轻人愿意把“长辈之选”放进购物清单，本质是对百年品质的认可，是对传统文化当代表达的共情。老，是沉淀下来的深厚底蕴；新，是面向当下生活的鲜活活力。守住匠心根脉，勇敢拥抱时代变化，中华老字号方能持续在扩大内需、自主品牌建设的浪潮之中，焕发历久弥新的光彩。

R 消费新知

年轻人为啥流行去书市“扫货”？

本报记者　刘文欣

要问前段时间北京热门的文化活动有哪些，地坛书市榜上有名。

9月27日，“我与地坛”北京书市落下帷幕。活动11天里，83.6万人次读者走进地坛，堪称京城秋日的一场文化盛宴。书市熙熙攘攘的人群中，有背着书包的学生、拎着公文包的上班族、牵着孩子的家长，还有拉着行李箱、推着小车来“扫货”的资深读者。买书、买文创场面之火爆，网友直言“没有人能空手走出地坛”。

地坛书市为何能引来如此人潮？

首先要从地坛的文化属性说起。地坛是北京的地标景点之一，古朴幽雅的建筑自带吸引力。作家史铁生的《我与地坛》，更以宁静中饱含生命力的笔调，赋予地坛独特的文学气质。漫步在地坛中，仿佛能感受到历史与文学从身畔流过。在地坛办书市，充分呼应并发挥了这一空间的文化属性。

其次，社交平台的带动也扩大了地坛的文化IP影响力。近年来，被“铁生的朋友余华”“余华的朋友铁生”认养的树、地坛的“海”，借助社交媒体迅速传播，吸引了大量游客来地坛打卡，也给予大众参与地坛文化IP共创的机会。这些“新景观”续写了地坛温馨静谧的文化故事，助力地坛文化IP破圈。

文化氛围“搭了台”，还需要好商品来“唱戏”。

作为一个文化市集，地坛书市的核心优势，在于大量优质的文化商品和服务。本次书市汇聚了400多家出版社、出版机构、特色实体书店，从主题出版区到名社精品区，从外文原版图书到小众特色图书，各类图书应有尽有；“旧书新知”展区同时开展旧书置换活动，让来逛展的顾客能尽享淘书、换书的乐趣。

设计独特、装帧精美的纸质书，在书市中颇受欢迎。《我与地坛》2026典藏版在开市三天后热销近4000册，与其精致的装帧不无关系。书的封面还藏有“地坛看海”的PVC（聚氯乙烯）卡片，随着卡片插入、拿出，地坛的春秋美景随时切换，这一设计使纸质书与地坛文化IP关联更紧密，在阅读之外别具审美和收藏价值。

让游客爱不释手的，还有一大批款式新颖、富有创意的文创“显眼包”。印制着“文学包袱”“思想包袱”“文学行囊”字样的文创帆布包一语双关，以“玩梗”的方式，为文学情怀的表达找到了具象载体，巧妙又不失幽默。

让年轻人忍不住“扫货”的，还有实打实的优惠。各种折扣和图书惠民券叠加，让图书价格更有吸引力。人性化的服务也保障了书市活动顺利开展。就市民曾经反映的“地图不够清楚容易迷路”“休息座椅、卫生间不够”“带娃找不到童书”等问题，相关方面“主打听劝”。本届书市便民服务设施全面扩容，还上新了亲子悦读区，加装了简易照明，以便读者在阴天、傍晚选书。

“没有人能空着手走出地坛”的现象，展现了文化消费的广阔前景。地坛书市充分发掘城市空间的文化属性，将地坛文化IP与书市的商品结合，以创新优质的商品和服务供给，满足了年轻人对浪漫书香的向往和表达个性态度的需要。期待有更多像地坛书市的文化活动，为都市生活增添不尽的书香与活力。



9月17日，2026“我与地坛”北京书市启幕，现场吸引众多市民。

宋家儒摄，AI修饰生成素描画

本版责编：黄金玉　版式设计：汪哲平

一纸家书映初心

万里征程结束后的家书

张 丁

家书，是亲人之间情感的纽带，往往因别离而生。历史上的走西口、闯关东、下南洋，就曾留下无数普通人的书信。上世纪30年代的长征，是中国近代史上一场波澜壮阔的战略大转移，红军将士行进了二万五千里的征程。令人感慨的是，这些红军将士远离家乡，本应常有书信寄回，但如今留存下来写于长征途中的家书，十分稀少。

这种现象有着深刻的时代缘由。红军主力撤离后，根据地沦为国民党统治区，白色恐怖四处蔓延。一旦红军的信件寄到家中，亲属就会遭受迫害，战士不敢写信，家人也不敢保存书信。另外，长征路上，部队昼夜行军，战事频仍，许多战士还来不及写下信件，就已牺牲在路上。

虽然长征途中的家书罕有留存，但历经生死考验的红军将士在长征结束后写下了不少家书。有的倾诉对故土亲人的思念，有的抒发救国救民的壮志，还有的回望烽火岁月、悼念牺牲战友。一封封滚烫的家书，承载着不该被遗忘的往事，也折射出熠熠生辉的长征精神。

“请你相信这一道路是光明的、伟大的”，1937年9月18日，八路军副参谋长左权在奔赴山西抗战前线途中，给叔父左铭三回信。此时，距离他离开家乡参加革命已经十几年了。十几年间，他一刻也没有停下革命的步伐。入读黄埔军校第一期，加入中国共产党，赴苏留学，1930年回国后到中央苏区工作。长征期间，左权任红一军团参谋长，担当开路先锋大任，参与指挥湘江战役、四渡赤水、强渡大渡河、飞夺泸定桥、攻打腊子口和直罗镇等关键战役战斗。1936年，任红一军团代军团长，率部西征，迎接红二、四方面军北上。长征路上磨砺了他坚韧不拔、不畏牺牲的品质。

左权从叔父的信中得知大哥病逝，老母、嫂侄无人依靠，内心异常悲痛。然而他已抱定舍家为国的信仰，虽牵挂亲人，却以民族大义为先：“叔父！我虽一时不能回家，我牺牲了我的一切幸福为我的事业奋斗，请你相信这一道路是光明的、伟大的，愿以我的成功的事业报你与我母亲对我的恩爱，报我林哥对我的培养。”他预测战争将会持续很长时间，要做好长期艰苦斗争的准备。在太行山根据地，左权协助朱德、彭德怀等指挥八路军粉碎了日寇的疯狂进攻，取得了百团大战等胜利。1942年5月25日，他在指挥部队突围时不幸被敌人的炮弹击中牺牲，成为抗日战争中八路军牺牲的职务最高的指挥员。

“雪山草地，万里长征，在所不辞！”红军战士高捷成以铿锵字句道出革命者的赤诚初心。高捷成生于1909年，受进步思想感召，积极投身反帝爱国运动。他曾参与北伐，后就读于厦门大学，在上海的银行任职。1930年回到家乡福建漳州，在宗叔高开国的银庄任出纳。看到闽南游击队弹药经费极度紧缺，他私自拿出两万多银元支援游击队。1932年，他奔赴瑞金，进入苏维埃国家银行工作，主持创建红军会计制度，并加入中国共产党。

1934年，高捷成踏上长征征程，跟随中革军委第二野战纵队闯过雪山草地，1935年到达陕北。1937年4月10日，身在延安的高捷成致信宗叔，回望6年的艰难：“在这六年中东西奔波，南北追逐，历尽一切千辛万苦，雪山草地，万里长征，在所不辞！无非为的是挽救国家的危亡！志向所趋，海浪风波在所难阻！”纵然万般艰险，挽救民族危亡的理想让他勇往直前。他始终牢记当年欠下银庄的债务，在家书中郑重承诺：“我所欠挂百川银庄二万多元的债，时刻记念在心，本利至今当在三万余。国家得救，民族得存，清债还利当不短欠分文。”将个人信义与民族大义紧紧结合，表现出革命者的担当。全面抗战爆发，高捷成奔赴华北敌后，筹建冀南银行、发行冀南钞，开展敌后金融斗争。1943年，他遭遇日军包围，壮烈牺牲，年仅34岁。长征淬炼出的顽强品格，贯穿了他短暂而壮烈的一生。

长征留给幸存者无尽的乡愁。红军战士刘中新从家乡江西吉安参加红军，走完长征抵达陕北。1937年，他曾写信回家，也收到过家人回信。后来部队改编为八路军115师，他奔赴华北抗日前线。此后接连寄出几十封家书，却再也没有等来家里的回信。1938年7月17日，浓重的思乡之情让他写下5页家书寄回故乡。

信里记录了一场令人心碎的梦：“在前天的夜里正在睡安稳觉的时候，忽然梦见了我的妈妈，妈妈已经老得不像了。我就大喊起来，忽然喊了一声，同我在一块儿睡的同志听着了，他就叫醒我问我喊什么……”午夜梦回惦念衰老的母亲，醒来只有战地寒夜。他还牵挂当年一同参军的同乡：“我以前在家中出来的时候，一起出来了三四十个朋友，现在也不知到何处工作去了，我在这里连一个也没有见到，也不知咱们那里有回去的没有？你如果来信时完全说明为盼。”简短的文字背后是巨大的牺牲。刘中新的家乡吉安东固共有2400多人参加红军，主力长征之后，当地青壮年劳力仅剩不足400人，在册烈士达1400余人，更多无名将士埋骨他乡。一封家书，承载着红军战士对亲人的无尽思念、对战友的深切怀念。

岁月流转，硝烟散尽，回望长征路，那些年迈的红军战士依旧心潮澎湃。中国人民大学家书博物馆保存着老红军李真1986年写给弟弟李振岐的家书。当时李真卸去领导职务，重走长征路，将万千感慨写于5页信笺：“在我二、六军团爬的几个大雪山，就牺牲了一千多位革命志士，我是幸存者，今天能来到四十八年前战友们因缺氧和饥寒交迫的情况下，而悻悻离开人世的地方。哪有不动情呢？这些同志死得过早，什么也没有得到，什么家庭、妻子、儿女，那时恐怕连想都没有想过。他们的意志、勇敢、才华都很好，可惜过于年青，就失去了一切。”

李真12岁参加儿童团，不到14岁参加红军，跟随红六军团踏上长征。他随军辗转作战，突破重重封锁，强渡乌江与金沙江，翻越雪山，穿行草地，最终会师。时隔半个世纪重临旧地，山河依旧，战友们却已永远长眠于雪山草地。幸存者的家书，跨越了时光，既是对英烈的缅怀，也是长征精神代代相传的回响。

还有一位红军战士裴俊卿，后改名裴超。1936年三大主力红军于甘肃会宁胜利会师，当地18岁的放羊青年裴俊卿毅然参加红军。3年后，家人收到他从山东费县寄来的家书，告知家人自己身体平安，嘱托大哥替自己孝敬父母，盼望战争结束后回乡团聚。1940至1941年，家中又收到两封寄自江苏盐城的书信。信中很少谈及部队战事，通篇皆是家事，一句“我虽在外，心犹在家”道出战士的真实心境。他牵挂年迈双亲，拜托家人代为照料，叮嘱兄弟和睦。根据随信寄来的一张照片等线索推断，裴超已是新四军一名连长。可自此之后，再无书信寄回，家人判断他已为国捐躯。这些家书被家族代代珍藏，1995年裴超大哥临终前将书信交给后代裴久诚。2025年，裴久诚把3封珍贵家书捐赠给家书博物馆。“我虽在外，心犹在家”，把思念写进家书，这是万千红军战士的真实缩影。

告别小家和故土，奔赴万里征程，许多红军将士再也没能与亲人相见。留存下来的一封封家书，饱含着对亲人的眷恋、对报国的担当、对信义的坚守、对牺牲战友的缅怀。硝烟早已远去，家书也已泛黄，但家书中的故事历久弥新。一纸家书连通家与国，家书背后那伟大的长征精神，必将穿越岁月长河，被后世永远铭记。

数智时代说“师道”

姜圣瑜

我在大学当老师，转眼已教过10届学生。近些年，我自己的身边多了一众“小老师”——张同学教我电脑软件，槐同学带我入门各类AI（人工智能）工具，还有教我做出有“呼吸感”幻灯片的马同学……家里的“小老师”是儿子，教会我用手机挂号、订票、投屏、叫网约车等。

我的“小老师”们，是数智时代的原住民，从小浸泡在网络环境里，对新软件、新设备上手快。我和他们之间，数字技术使用层面的知识，自下一代向上一辈“反向”流动。美国人类学家玛格丽特·米德半个多世纪前提出的“后喻文化”，如今真切成了生活日常。而这种晚辈向长辈传授数字技能的现象，也可谓“数字反哺”。

然而，反哺只教人“用”工具，教不了思考和判断。工具越强大，越需要使用者判断——什么该信、什么该疑、什么该引用、什么该放弃。这些能力，工具给不了。而这恰恰是“师”之为“师”的职责所在。无论是自上而下的知识传授，还是自下而上的数字反哺，师者的职责和使命从未改变。在另一个场景里，我依然是“小老师”们的老师。槐同学教我AI，但生成的内容是否经得起核查、能否作为新闻论据，这样的判断，工具给不了。张同学教我用软件，但哪些软件能用、版权是否合规，这样的甄别，技术无法回答。

判断力层面的缺口，由谁来填？由“老老师”们。学生教老师使用技术工具，让他们站在讲台上不至于落伍。老师教学生辨别方向，传授经验与思想。尤其在泥沙俱下的信息洪流里，技术工具越普及，人的甄别能力与价值判断越要发挥作用。

陶行知先生曾说：“千教万教教人求真，千学万学学做真人”，说出了教育最朴素的本质。教育，更重要的是人格的塑造，而不只是知识的传授。从前手艺人收徒，传授的从来不只是功夫和技艺，诚信、坚守等品格更要代代相传。今天的老师教学生，也不只是教书本上的知识。“师者，所以传道授业解惑也”，传道在首位。

“道”是什么？可以理解为道德，是做人的底线与扎根心底的信仰。可以理解为道理，是看待世事的角度及处世的坐标。还可以理解为道路，是人生的方向，走大道而非歧路。“道”，是一个人行走世间的精神罗盘。人生走到两难岔路时，它能帮我们分清对错；面对名利诱惑时，它会帮我们守住本心；身处低谷磨难时，它可支撑我们咬牙前行。“道”，就藏在老师课堂上的谆谆教导里，藏在父母的关怀唠叨里……数字反哺，让晚辈拥有了一定的“授业”能力，但“传道”的根基还握在有经验的前辈手中。

如果说，数字反哺是晚辈帮前辈握住时代的船桨，让经验之舟不至于在技术的浪潮中搁浅，那么，师者传道就是前辈为晚辈点亮价值的灯塔，让年轻的目光在信息的迷雾中不至于偏航。这是这个时代里代际之间最好的双向奔赴——长辈参与时代并扶持晚辈，晚辈不断生长并反哺长辈，世界因此而不断进步。这，或许也是师道在数智时代的独特意义。

文思



◀油画《秋水》，作者谌北新，中国美术馆藏。

大地

本版邮箱
dadi@peopledaily.cn
本版责编：周舒艺

欢迎广大读者来稿。来稿要求为原创首发，非一稿多投，非AI（人工智能）创作或编辑。

十月的红

陈爱民

一

星火燎原。一朵花，两朵花，三朵花，从山野出发，向四方葳蕤，映山红红艳艳，工农革命砸断铁链、冲破樊笼。

红军，泥土里长出来的名字，多么亲切朴实。红五星闪闪亮，红领章亮闪闪。闪耀成海，浪涛在劳苦大众心头澎湃。

告别，为了更好地凯旋。十送红军，远征。嘱托是依依的珍重，心与心之间，有千万种激荡。

二

西风烈，红旗猎猎。猎，坚韧的质地，遒劲地飘扬。

“万水千山只等闲”，闲，一种从容，一种气度。

湘江突围，漫天的红，冲天的红。强渡乌江，奋勇的红，坚毅的红。遵义会议，实事求是的红，力挽狂澜的红。四渡赤水，临危不惧的红，出奇制胜的红。飞夺泸定桥，一往无前的红，气贯长虹的红。胜利会师，神采奕奕的红，沙场点兵的红。

群山巍峨迢递，有一种豪情分外酣畅：“数风流人物，还看今朝”！

把时间的节奏踩得更准，把满腔的怒火举得更高。红，让陕甘根据地的锣鼓特别威风、特别灿烂。

三

长征，锻打着红军的体魄。突破、跨越的基石，是红的精神，红的信仰。

大刀、梭镖、土枪，提升着坚韧不拔。

小米饭，南瓜汤，滋养着赤胆忠心。

雪山，草地。野菜，皮带，青稞，熬着，煮着，嚼着。前进前进前进，那一步又一步，跃动着钢铁般的意志，挺立着纪念碑的身姿。

栉风沐雨，随地而卧，露营，豁豁亮亮，和丛林、戈壁、村舍相融。

扁担斗笠，草鞋蓑衣，行装，蓬蓬勃勃，和草色、树色、山色倾谈。

听吧，看吧，那么多纷纷扬扬的盛开，那么多如火如荼的收获，那么多奔走相告的欢呼！

四

又一个10月，金秋灿烂，时令丰盈，大江南北，开满幸福的花瓣。

90年了，历史的画卷缓缓铺开。回首，展望，吟咏着长征，诵读着鲜红，朗朗之气油然而生。我们昂然站立，一杆杆，一排排，一片片，在田野茂盛，在城市崛兴。

红，无比芬芳，无比嘹亮。红，检验我们，鞭策我们，浸染我们，感召我们。

地平线上，太阳喷薄而出。我们憧憬着，脸膛明亮，青春逼人。我们是浩浩荡荡的鸣镝，飞向伟大复兴的星辰大海！

九月初九酿黄酒

王成伟

农历九月初九酿黄酒，是湖北郧阳人世世代代的传统。

掀开竹制大蒸桶，糯米胀着圆鼓鼓的肚子，呼呼冒着热气。娃娃们欢呼雀跃。女人们眯着眼睛轻轻吹开蒸汽，挖出一碗糯米，拌上白糖。这便是郧阳人的甜蜜雪白的记忆。

酿制一坛好酒的关键，是房梁上挂着的那些酒曲。每年三伏天，人们采来野生“踩曲草”，然后用草煮一大锅水，晾凉，泡入粉碎的小麦，捞起滤干。把泡桐叶铺进木制模具，做成一个“房子”，等浸泡过的碎小麦入了“房子”，用泡桐叶将其细细包裹好。经过反复踩压，将踩制成砖块样的大曲，用茅草、蓑衣精心覆盖，堆在屋角自然发酵。一周后，酒香从酒曲里渗透出来。这时挂上房梁，静候一个日子的来临。

到了重阳，这些干透的酒曲被掰碎，入温水浸泡，最后与温热的糯米饭融为一体，一起放入祖辈传下来的大酒缸，孕育一个叫“郧阳黄酒”的植物传奇。

个把月，郧阳黄酒就可以出坛了。但庄户人家通常要等到百日后的年关。春节时，郧阳黄酒在餐桌上频频露脸，还有儿女大婚时、添丁进口时……

自我家搬进城，二三十年没在家酿过黄酒。这些年父母突然兴起，又酿起了郧阳黄酒。农历九月初九，家里准时飘起糯米香气。只是当年的娃娃都已长大成人，远在千里之外，那一屋糯米香只剩两位老人细嗅。父亲已戒酒10多年，母亲也几乎不碰酒。他们酿制的黄酒，最大的用途是寄给远方的子女。每年腊月，郧阳黄酒都会准时抵达我的面前。酿酒的水依然是汉江的水，童年记忆和故乡风物瞬间在眼前浮现。

前几年每到重阳前夕，父母总会问我要做多少酒。去年他们没问，我也没提。父母年至古稀，实在不忍心他们再做那番体力劳动，这样悄悄忘了好。谁知刚过腊八，就来电话说酒已出坛寄出。我一惊。他们不仅没忘，这次还特地多做了，让我送一些给朋友。

这几年，帮助过我的朋友真不少，有些想起来让人热泪盈眶，父母偶尔会在电话里听我提及。我知道，他们是在用亲手酿造的家乡酒，把那份感情寄出去，借一碗酒表达他们的内心。

期待这些五湖四海的朋友，也能在这碗酒中抵达我汉江边的故乡。抿一口郧阳黄酒，就好像吹到了汉江畔的风，听到了汉江的涛声。

余庆剔骨鸭

赵仕华

朋友自远方来贵州余庆，带他去吃余庆剔骨鸭。进了一家餐馆，墙上有照片，照片里是一座石桥。朋友问：“这是余庆的风景？”我点头：“是敖溪镇，乌江边上的一个小镇，余庆的剔骨鸭就是从那儿起步的。”朋友来了兴趣。

挨着乌江的敖溪镇是水陆交通要地。当地有位做菜师傅，听说客人嫌吃鸭吐骨头麻烦，便琢磨出剔骨的功夫。一只本地麻鸭，一把薄刀，顺着骨缝走，几分钟，一副完整的骨架就剔出来，肉还完整连在皮上。骨头熬汤，肉炒着吃。这手艺传下来，成了余庆的一张美食名片。如今县里专门成立了产业园，还有人专门养殖本地麻鸭，有的村成立了养殖合作社。

朋友听得认真，我打开手机，找到一张篮球比赛的照片，告诉他：“这是龙溪镇‘坝坝篮球赛’，奖品之一就是本地麻鸭。前段时间还举办了剔骨鸭烹饪比赛，热闹得很。”朋友笑了：“这奖品看得见摸得着，能吃到肚子里，实惠！”

朋友问，能不能见识一下剔骨的手艺？厨房是透明玻璃，一位师傅正给一只麻鸭剔骨。刀刃贴着骨头游走，不过几分钟，一副干干净净的骨架摊在案上，鸭肉却完好地连在皮上。

师傅端着剔好的肉转身，锅铲敲击锅沿的声音响起，接着就是热油下锅的“嗞啦”声。油香混着糍粑辣椒和花椒、姜蒜的辛香飘来。朋友吸了吸鼻子：“真香啊。”锅铲快速翻动着，香气越来越浓。当蒜苗香混着红油香一起入鼻时，我知道，快好了。

干锅端了上来。鸭肉红亮，蒜苗碧绿，芹菜脆嫩，全都浸在红亮的油汁里。那鸭肉入口先是酱香，接着是辣味，有麻意留在舌尖，过后，鸭肉本身的味道才散开。朋友细细咀嚼，说这辣有意思，除了平常的辣外，还有几分暖，从喉咙一直暖到胃。我点点头。剔骨鸭的表面浮着红油，热辣直接，底下却是扎实的肉，是经得起品尝的实在。

一口气吃完两碗饭，朋友又把锅里剩下的鸭肉都舀到碗里：“好久没有吃得这样过瘾了，不能浪费。”

结账时，我留下朋友的联系方式，请老板按地址发一份过去。朋友有些惊讶：“网上也有卖？”我回答：“现炒现发，加热即食。”朋友没有推辞，对老板说：“我收到后，请朋友一起尝尝，也给你们打个广告！”

多味斋

归乡记

卢文丽

国庆假期携家人归乡。抵浙江东阳上卢，第一站便直奔戏台旁的馄饨店。一碗地道的上卢小馄饨端上桌，鲜香漫溢。搭配萝卜丝麦角、豆腐饼，母亲又从对面铺子买来荷叶包裹的上卢羊肉。热汤美食入喉，乡愁倏然舒展。

秋日的村落，恬淡安宁，藤蔓垂瓜。在大伯、小舅妈家喝茶聊天后，母亲提议去廿四间走走。廿四间是上卢存留的清末老宅之一。推开大门，庭院静谧清幽。天井里，卵石铺就的地面纹路规整，石缝间青草悄然生长。老宅已经修缮，昔日租客也已迁出，褪去往日的嘈杂纷乱，显得清静、整洁。

母亲尤为兴奋，指着一处厢房给我们介绍娘家旧居。门窗上的梅兰竹菊、吉象福蝠仍在，小时候的我常仰头凝望它们。行至过道幽深陡峭的楼梯，母亲笑着对外孙说：“你妈胆小，不敢上楼睡觉，夜夜都要外婆背上去。”那时，我伏在外婆瘦削的背上，她双手攀着梯阶把我背上楼。

母亲还提到外婆当年的一桩善举：某个冬夜，对面厢房的炭盆不慎起火，幸被常常纳鞋底至深夜的外婆发觉，叫醒大舅奋力扑救，廿四间才避免了一场火灾。

堂屋虚掩着门。隔扇雕着戏曲人物。恍惚间忆起外公拄着拐杖，指点我辨认堂屋墙上那张他的高小毕业奖状。

天空忽然飘起细雨。渐渐地，檐角雨珠连成一线，从廊下望去，形成一行行分布均匀优美的间距，像在一张巨大而无形的稿纸上画下道道虚线。雨水顺瓦当而落，汇入四水归堂的天井，发出泠泠之声。

上卢，至今已历经400余年风雨，古韵绵长。村落四塘环护，一条锦溪穿村而过。村中卢氏族人占十之九成。崇文重教、耕读传家之风，在此生生不息。某年返乡，我在上卢六经堂得见先祖越国公卢琰等人画像。卢琰画像一侧题有“宋封越国公显德元年御赞”：“卿貌而古，卿德而丰，抚下事上，以仁以忠，噫斯人也，媲美乎伊周之风。”寥寥数语，足见品格风骨。

雨线如缕，老宅默然相伴，仿佛与我一起静静呼吸。23年前的夏日，外婆辞世，我一直走不出悲恸。后来受冯骥才先生守护古民居理念感召，我踏遍江浙古村落，记录东阳卢宅、上卢风物，想用文字和图片留住那些行将消散的古老记忆。创作长篇小说《外婆史诗》，廿四间亦是重要的故事发生地。时光流逝，廿四间渐渐苍老黯淡，昔日精巧的木雕遭损毁盗失，老宅一度面临拆迁。幸赖多方呼吁，终得以保全，归入上卢古建筑群，重焕生机。

雨雾氤氲，厅堂拱廊两侧石壁上的题字愈发显得清朗。左右门额上，分别镌刻着“揭谦”和“敦艮”，笔墨沉厚、端正，历经岁月洗礼仍然清晰。高中时我在乡村求学，外公曾就这四字为我答疑解惑。揭（huī）谦出自《周易》谦卦。意思是只要奋勇直前而又谦虚谨慎，便无所不利。敦艮出自《周易》艮卦。敦为笃厚，艮为止，指敦厚自持，知止守定。少时懵懂不解深意，如今方悟四字箴言尽藏人生智慧。揭谦指施行谦逊之美德，敦艮指守正知止之本心。在一座传统厅堂里，这样的门额题字不单寓意家宅安宁，更像是一位长者，时时刻刻无声劝勉着进出的族人，修谦德、存敦厚、知进退。

父母皆是土生土长的上卢人。父亲自幼勤学，在时局动荡之际毅然投笔从戎。母亲天资颖慧，凭学识走出乡关。他们平凡一生，却在日常生活中践行家风，为我们姐弟树立了榜样。

东阳大地，文脉绵长，像上卢廿四间这样的老宅可谓星罗棋布。青砖黛瓦之间，乡土教化润物无声，一代代东阳儿女携故土风骨奔赴四海。此番归乡，收获丰盈。我会怀揣故土的馈赠，继续前行。

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号 电子信箱：rmrb@people.cn 邮政编码：100733 电话查号台：(010)65368114 印刷质量监督电话：(010)65368832 广告部电话：(010)65368792 定价每月24.00元 零售每份1.80元 广告许可证：京工商广字第003号